SAMSUNG

Brukerhåndbok

ME40B ME46B ME55B UE46A UE55A

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00098F-01

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Copyright

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.

    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.

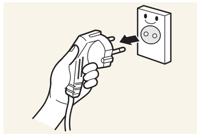
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

Rengjøring

Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

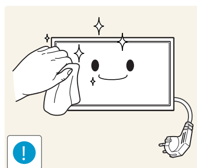
Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.

 Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

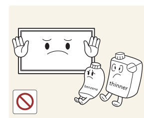


1. Slå av produktet og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra produktet.

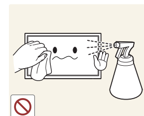
 Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



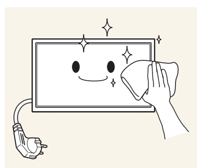
3. Tørk produktet med en ren, myk og tørr klut.



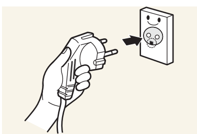
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre produktet utvendig.



5. Koble strømkabelen til produktet når rengjøringen er fullført.
6. Slå på produktet og datamaskinen.

Lagring

På svært glansede modeller kan det oppstå hvite flekker på overflaten hvis en ultralyd-luftfukter brukes i nærheten.

 Kontakt kundeservicesenteret hvis produktet må rengjøres innvendig (et servicegebyr vil påløpe).

Sikkerhetstiltak

Forsiktig
RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE.
Forsiktig FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN) FJERNES. PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet. Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet.
	Dette symbolet varsler deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet.

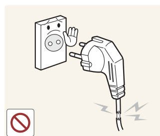
Symboler

Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Elektrisitet og sikkerhet

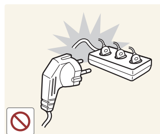
 Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

 **Advarsel**



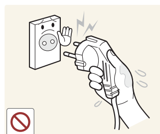
Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

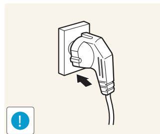


Ikke koble til flere produkter i samme stikkontakt.

- Overopphetede stikkontakter kan forårsake brann.

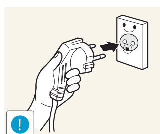


Ikke berør strømkontakten med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



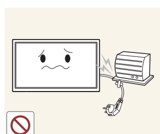
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En usikker tilkobling kan forårsake brann.



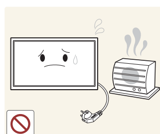
Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



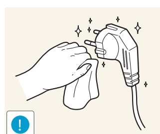
Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Pass på at strømkabelen ikke legges under en tung gjenstand.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

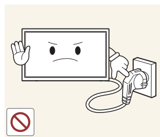
- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Fjern støv omkring kontaktpolene på strømkabelen eller stikkontakten med en myk klut.

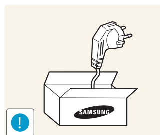
- Det kan føre til brann.

Forsiktig



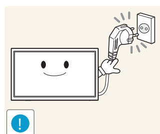
Ikke koble fra strømkabelen mens produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



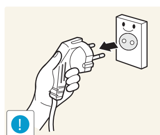
Bruk bare strømkabelen som ble levert med Samsung-produktet. Ikke bruk strømkabelen med andre produkter.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Strømkabelen må kobles fra for å slå av strømmen til produktet når det oppstår et problem.
- Merk at du ikke kan slå produktet helt av ved bare å trykke på strømknappen på fjernkontrollen.

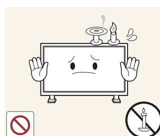


Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

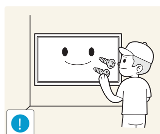
Installasjon

Advarsel



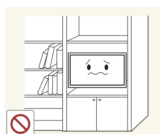
Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til brann.



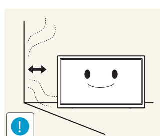
La en tekniker montere veggstativet.

- Installering utført av en ukvalifisert person kan føre til skade.
- Bruk bare godkjente kabinetter.



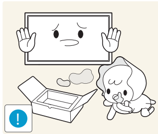
Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



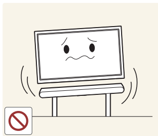
Installer produktet minst 10 cm unna veggen for å tillate ventilasjon.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



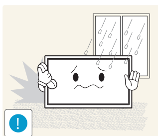
Oppbevar plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.



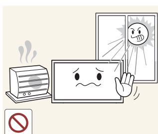
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



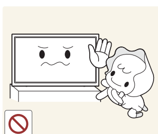
Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



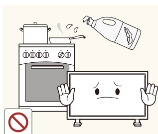
Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.



Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

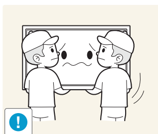
- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.
- Siden produktets forside er tung, må det installeres på et flatt og stabilt underlag.



Matolje, for eksempel soyaolje, kan føre til at produktet blir ødelagt eller deformert. Ikke monter produktet på kjøkkenet eller i nærheten av kjøkkenutstyr.

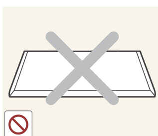


Forsiktig



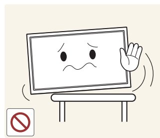
Sørg for at du ikke mister produktet under flytting.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



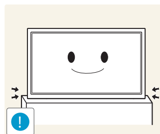
Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.



Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fine partikler, kjemiske stoff eller ekstreme temperaturer, eller på en flyplass eller togstasjon der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

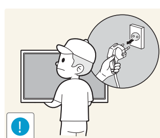
Bruk

Advarsel



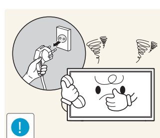
Det er høy spenning inne i produktet. Du må aldri demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter for reparasjon.



Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen, antennekabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Hvis produktet lager unormale lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du straks koble fra strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



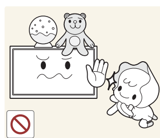
Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Barn kan bli alvorlig skadet.



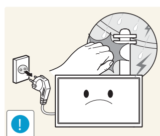
Hvis du mister produktet eller ytterdekslet blir skadet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.

- Fortsatt bruk kan forårsake brann eller elektrisk støt.



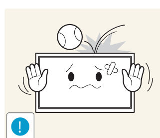
Ikke sett tunge gjenstander eller ting som barn liker (leker, godteri osv.) oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



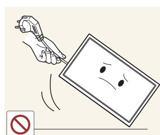
Ved lyn eller torden må strømkabelen fjernes, og antennekabelen må ikke berøres.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



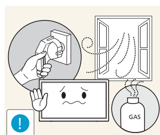
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



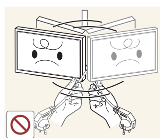
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



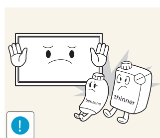
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



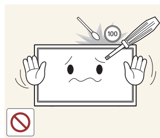
Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.



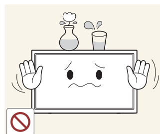
Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



Ikke sett metallgjenstander (spisepinner, mynter, hårnåler osv.) eller brennbare gjenstander (papir, fyrstikker osv.) inn i produktet (via ventilen eller inndata-/utdataportene osv.).

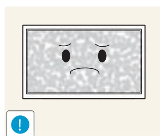
- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

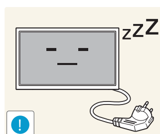
- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



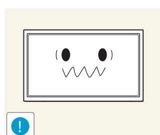
Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



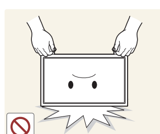
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Støvansamling kombinert med varme kan forårsake brann, elektrisk støt eller strømlekkasje.



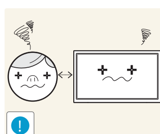
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



Ikke hold produktet opp ned eller flytt det ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og bli skadet eller forårsake personskade.

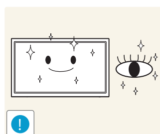


Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.



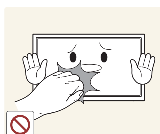
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.

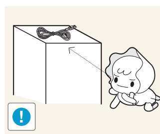


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

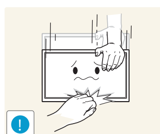
- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.

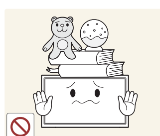


Oppbevar smått tilbehør utilgjengelig for barn.



Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Du kan sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til skade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



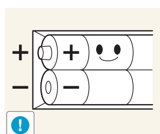
Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.



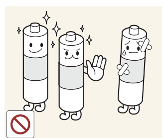
Vær forsiktig at barn ikke plasser batteriet i munnen når du fjerner det fra fjernkontrollen. Plasser batteriet på et sikkert sted hvor det er utenfor barnas rekkevidde.

- Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.



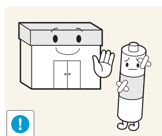
Når du bytter ut batteriet, må du være oppmerksom på riktig polaritet (+, -).

- Ellers kan batteriet ta skade eller det kan oppstå brannfare, eller fare for personskader eller skader grunnet lekkasje av batteriets indre væske.



Bruk kun de spesifiserte standardbatteriene, og bruk ikke et nytt og et brukt batteri sammen.

- Ellers kan batteriene ta skade eller forårsake brann, personskader eller skader på grunn av lekkasje av den innvendige væsken.



Batteriene (og oppladbare batterier) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Kunden er ansvarlig for å returnere de brukte eller oppladbare batteriene til resirkulering.

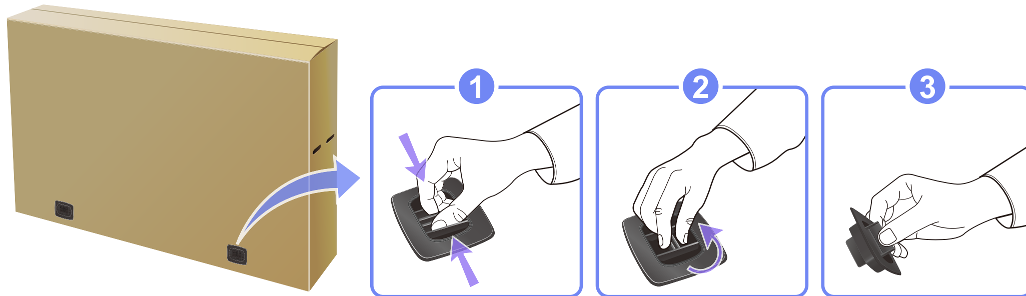
- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

1 Forberedelser

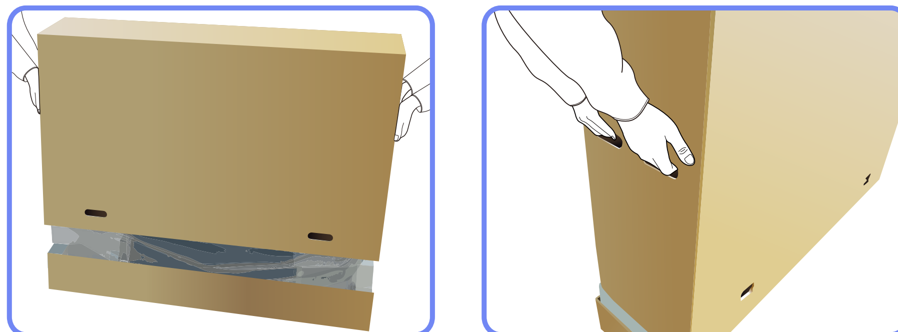
1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Fjerne emballasjen

1 Fjern den svarte låseenheten nederst i esken.

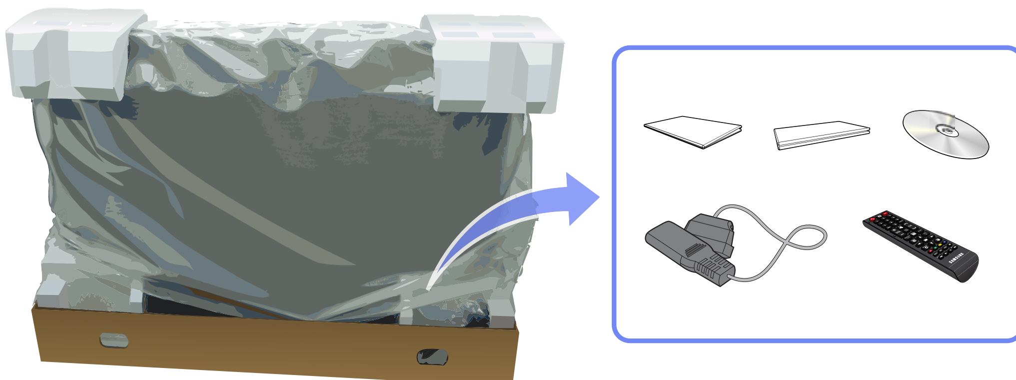


2 Bruk sporene i esken, løft og ta av toppen av esken.



3 Kontroller komponentene og fjern styroporen og plastposen.

Utseendet på de faktiske komponentene kan variere fra bildet som vises.



Dette bildet er kun til referanse.

4 Lagre esken i et tørt område slik at den kan brukes når du flytter produktet i fremtiden.

1.1.2 Kontrollere komponentene

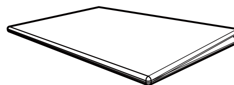
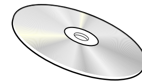
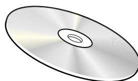
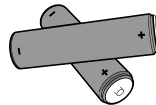
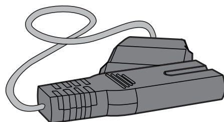
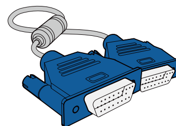
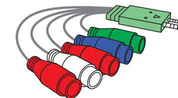
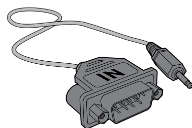
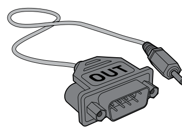
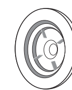
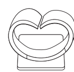


- Kontakt leverandøren du kjøpte produktet av hvis det mangler noen komponenter.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

Komponenter



Komponenter kan variere på forskjellige steder.

 Hurtigoppsettguide	 Garantikort(Ikke tilgjengelig alle steder)	 Brukerhåndbok
 Programvare-CD med MagicInfo Lite Edition	 Batterier(Ikke tilgjengelig alle steder)	 Fjernkontroll
 Strømledning	 D-SUB-kabel	 AV/komponent-adapter
 RS232C(IN)adapter	 RS232C(OUT)adapter	 Holderring (4EA) (BN61-07295A)
 Kabelholderstativ (BN61-05491A)		



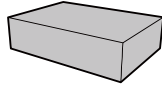
RS232C-adapteren kan brukes for å koble til en annen skjerm ved hjelp av RS232C-kabelen av D-SUB-typen (9-polet).Sørg for å koble hver av adapterne til riktig RS232C IN- eller OUT-port på produktet.

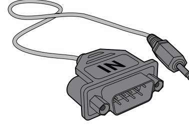
Deler selges separat

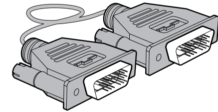


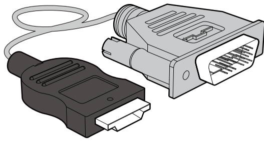
- Stativet følger ikke med.

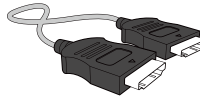
- Følgende deler kan kjøpes hos din nærmeste forhandler.

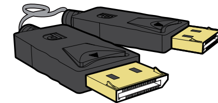

Veggmonteringssett

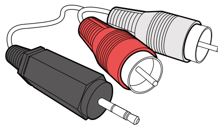

RS232C-stereokabelen

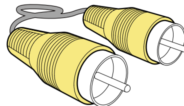

DVI-kabel

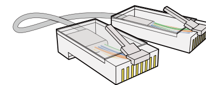

HDMI-DVI-kabel

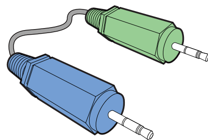

HDMI-kabel

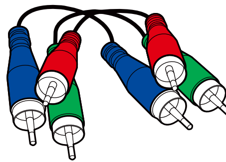

DP-kabel

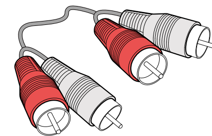

RCA-stereokabel

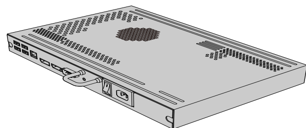

Videokabel

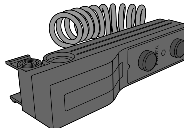

LAN-kabel


Stereokabel


komponentkabelen


RCA kabel


Nettverksboks

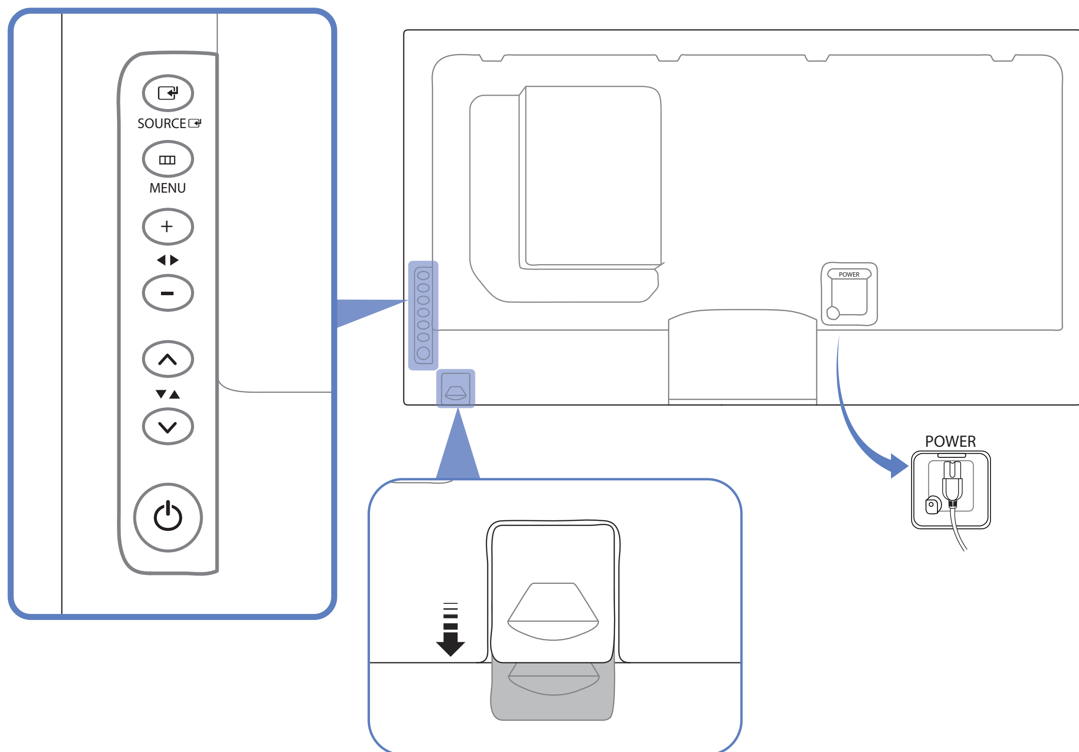

Eksternt sensorsett

1.2 Deler

1.2.1 Kontrollpanel



- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.
- Hold området mellom fjernkontrollsensoren og fjernkontrollen fri for hindringer.



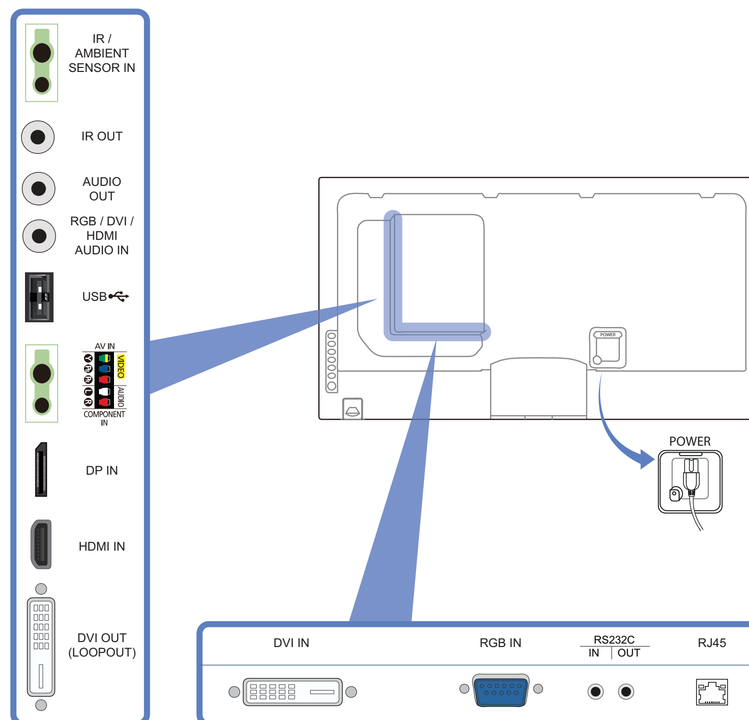
Sensor	Beskrivelse
SOURCE	Velger inndatakilden som en ekstern enhet er koblet til.
MENU	Åpner og lukker skjermmenyen. Du kan dessuten bruke den til å avslutte skjermmenyen eller gå tilbake til forrige meny.
+ ◄► −	Brukes til å gå fra et menyvalg til et annet horisontalt, eller til å justere valgte menyverdier. Justerer lydvolumet. Denne flerfunksjonsknappen har to funksjoner.
▼▲	Brukes til å gå fra et menyvalg til et annet vertikalt, eller til å justere valgte menyverdier. Denne flerfunksjonsknappen har to funksjoner.

Sensor	Beskrivelse
	Bruk denne knappen til å slå skjermen på eller av.
Fjernkontrollsensor	Mottar signaler fra fjernkontrollen Hvis du vil bruke fjernkontrollen foran produktet, senker du fjernkontrollsensoren i pilretningen (vist i det innzoomede bildet på forrige side). Hold området mellom fjernkontrollsensoren og fjernkontrollen fri for hindringer.

1.2.2 Baksiden



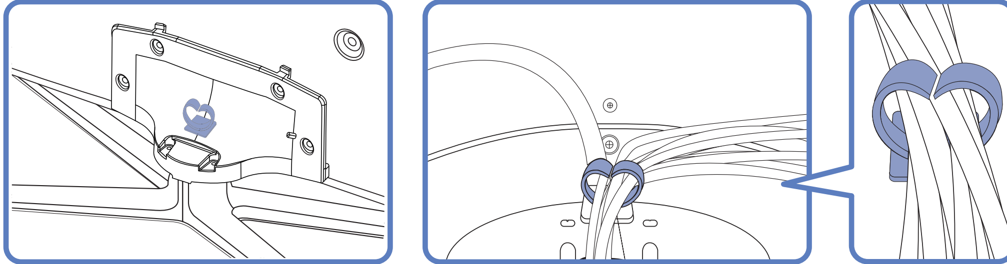
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Leverer strøm til fjernsensorkortet eller mottar lyssensorsignalet.
[IR OUT]	Mottar fjernkontrollsignalet via fjernsensorkortet og sender ut signalet via LOOPOUT.
[AUDIO OUT]	Kobler seg til lyden på en kildeenhet.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	Mottar lyd fra en PC via en lydkabel.

Port	Beskrivelse
[USB]	Kobler til en USB-minneenhet.
[AV IN / COMPONENT IN]	Kobler til en kildeenhet ved hjelp av AV/komponent-kabelen.
[DP IN]	Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel.
[HDMI IN]	Kobles til en kildeenhet via en HDMI-kabel.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Kobler til et annet produkt ved hjelp av en DVI-kabel.
[DVI IN]	Kobler seg til en kildeenhet ved hjelp av en DVI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
[RGB IN]	Kobler til en kildeenhet via en D-SUB-kabel.
[RS232C IN/OUT]	Kobler til MDC ved hjelp av en RS232C-stereokabel.
[RJ45]	Kobler til MDC ved hjelp av en LAN-kabel.

Assembling the Holder-Wire stand



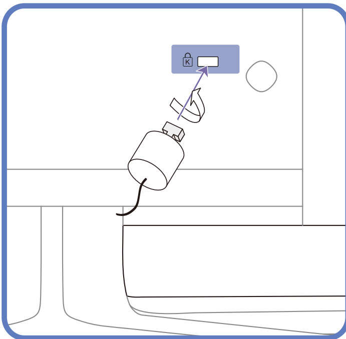
* Stativ: Selges separat

1.2.3 Antityverilås



- En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder.
- Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.

Slik låser du en antityverilåseenhet:



1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.
   - En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
   - Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
   - Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

1 Forberedelser

1.2.4 Fjernkontroll



- Bruk av andre skjermenheter i samme område som fjernkontrollen til dette produktet kan føre til at de andre skjermenhetene blir utilsiktet kontrollert.
- Fjernkontrollens knappefunksjoner kan variere for forskjellige produkter.

Slå på produktet.

Bytte inngangskilde.

Ikke tilgjengelig.

Justerer volumet.

Ikke tilgjengelig.

MagicInfo Lite Launch-knappen.

Vis eller skjul skjermvisningsmenyen eller returner til forrige meny.

Velg raskt funksjoner som brukes ofte.

Returner til forrige meny.

Slår 3D-bildet på eller av.

MagicInfo Hurtigknapp.
Denne knappen er deaktivert for produkter som ikke støtter MagicInfo.
MagicInfo kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.

Slå av produktet.

Nummerknapper.
Angi passordet i OSD-menyen.

Ikke tilgjengelig.

Demp lyden.
Slår på lyden: Trykk MUTE på nytt eller trykk på volumkontrollknappen (+ VOL -).

Ikke tilgjengelig.

Ikke tilgjengelig.

Vis informasjon om gjeldende inngangskilde.

Gå til øvre, nedre, venstre eller høyre meny eller juster innstillingen for et alternativ.
Bekreft et menyvalg.

Gå ut av gjeldende meny.

Velg manuelt en tilkoblet inndatakilde fra PC, DVI, HDMI eller DP.

Det angir sikker låsefunksjon.

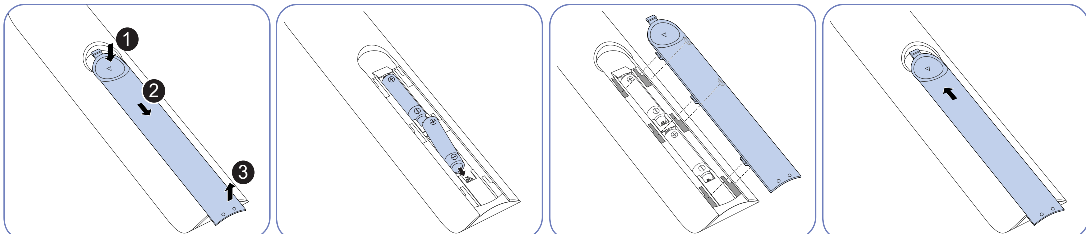
Bruk disse knappene i modusene Video, Bilde, Musikk og Anynet+.

SOURCE OFF .QZ 1 ABC 2 DEF 3 GHI 4 JKL 5 MNO 6 PRS 7 TUV 8 WXY 9 DEL-/-- SYMBOL 0 D.MENU VOL MUTE CH CONTENT (HOME) MENU MagicInfo Lite BLANK TOOLS INFO RETURN EXIT PC A DVI B HDMI C DP D MagicInfo 3D LOCK SAMSUNG

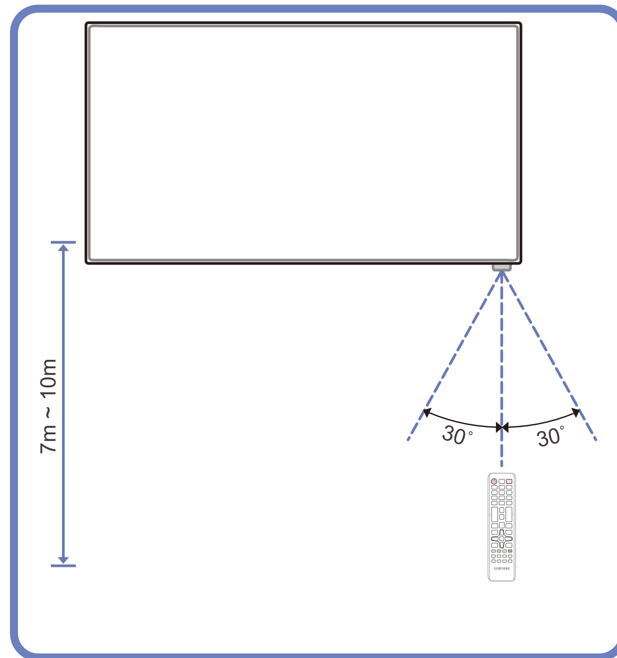
Justere skjermmenyen med fjernkontrollen

MENU	1. Åpne skjermmenyen.
	2. Velg **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** eller **Support** i skjermmenyen som vises.
	3. Endre innstillinger etter ønske.
	4. Fullfør innstillingen.
EXIT	5. Lukk skjermmenyen.

Slik plasserer du batterier i fjernkontrollen



Mottaksområde for fjernkontrollen



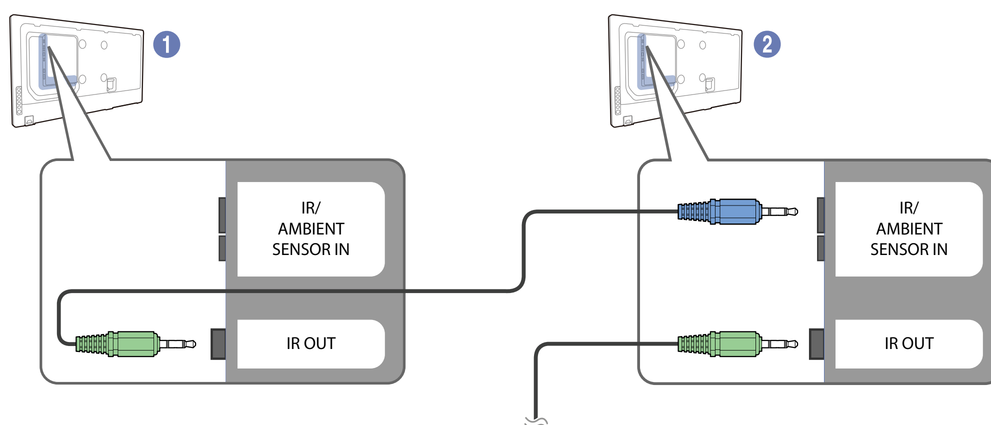
Bruk fjernkontrollen innenfor en avstand på mellom 7 og 10 meter fra sensoren på produktet i en vinkel på 30˚ fra venstre og høyre.



- Oppbevar brukte batterier utenfor rekkevidde av barn og resirkuler dem.
- Ikke bruk nye og gamle batterier om hverandre. Skift ut begge batteriene samtidig.
- Fjern batterier når fjernkontrollen ikke brukes over en lengre periode.

1.2.5 Tilkobling med IR-stereokabel

Styre flere enn ett skjermprodukt med fjernkontrollen

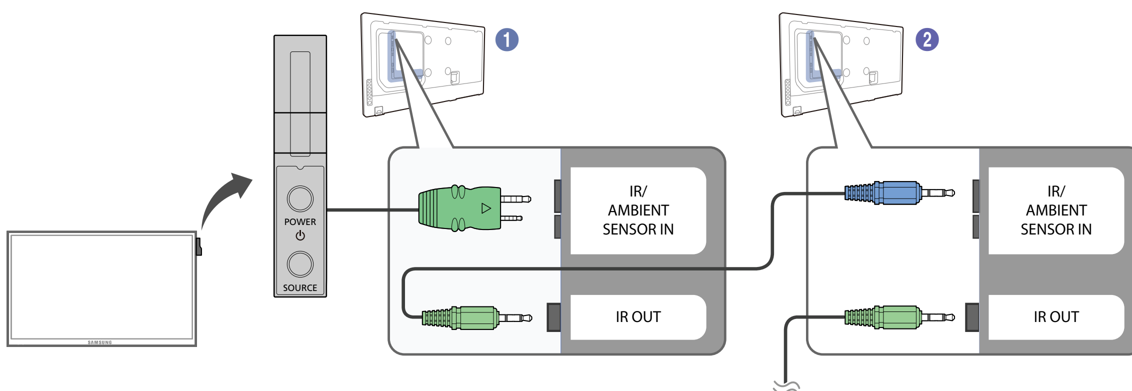


- Koble [IR OUT]-porten på produktet til [IR IN]-porten på det andre skjermproduktet ved hjelp av spesialkabelen for stereo.
- Kommandoer som sendes fra fjernkontrollen som peker på produkt 1 , blir mottatt av både skjermprodukt 1 og skjermprodukt 2 .



- Kontroller at du bruker spesialkabelen for stereo som fulgte med produktet.
- Utseendet kan være forskjellig, avhengig av produktet.

Styre flere enn ett skjermprodukt ved hjelp av et eksternt sensorsett (selges separat)



- Kommandoer som sendes fra fjernkontrollen som peker på produkt 1 (som den eksterne sensoren er tilkoblet), blir mottatt av både skjermprodukt 1 og skjermprodukt 2 .



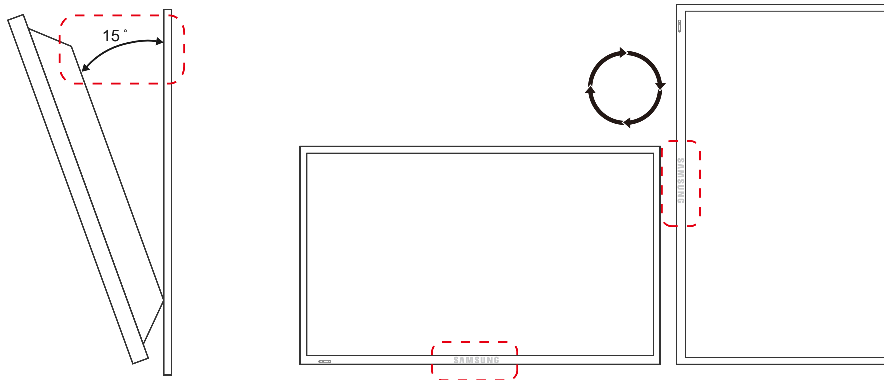
- Kontroller at du bruker spesialkabelen for stereo som fulgte med produktet.
- Utseendet kan være forskjellig, avhengig av produktet.

1.3 Før du installerer produktet (installasjonsveiledning)

1.3.1 Vippevinkel og rotering



Kontakt Samsungs kundeservicesenter for ytterligere informasjon.



A Produktet kan vippes i en maksimal vinkel på 15˚ fra en vinkelrett veggoverflate.

B For å bruke produktet vertikalt (stående), vrir du det med klokken slik at lampen peker nedover.

1.3.2 Ventilasjon

1. Installasjon på en vinkelrett vegg

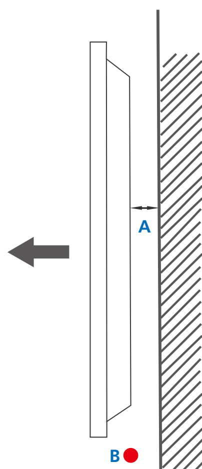


Figure 1.1 Sidevisning

A Minimum 40 mm

B Romtemperatur: Under 35˚C

- Når du installerer produktet på en vinkelrett vegg, må du la det være minst 40mm mellom produktet og veggen for å sikre ventilasjon og at temperaturen holdes under 35 ˚C.

2. Installasjon på en innrykket vegg



Kontakt Samsungs kundeservicesenter for ytterligere informasjon.

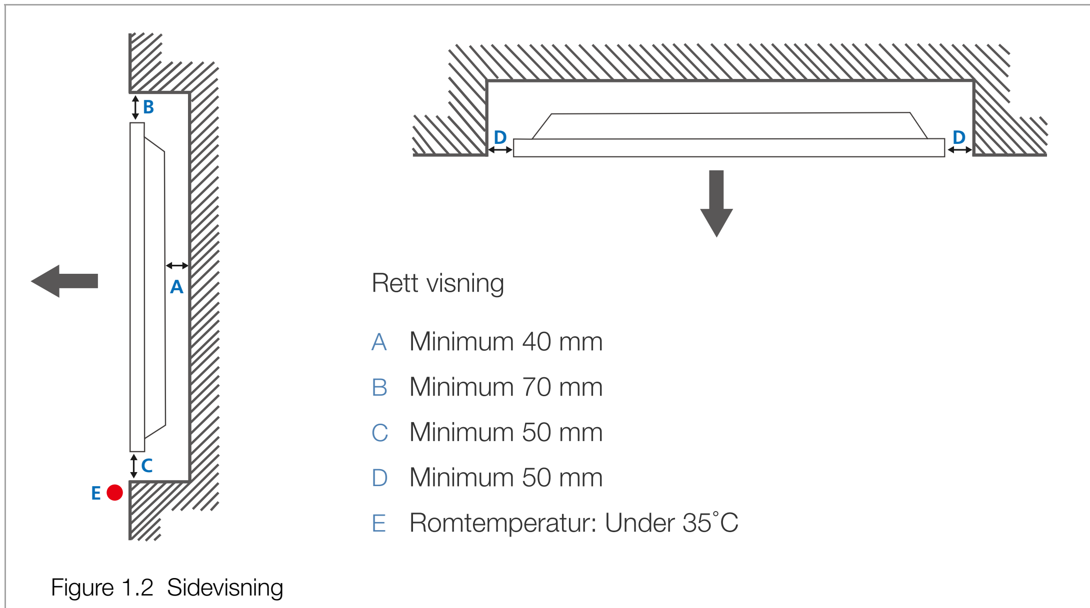


Figure 1.2 Sidevisning



Når du installerer produktet på en innrykket vegg, må du la det være minst så mye plass mellom produktet og veggen som spesifisert for å sikre ventilasjon og at temperaturen holdes under 35 ˚C.

3. Installasjon på et innrykket gulv



Kontakt Samsungs kundeservicesenter for ytterligere informasjon.

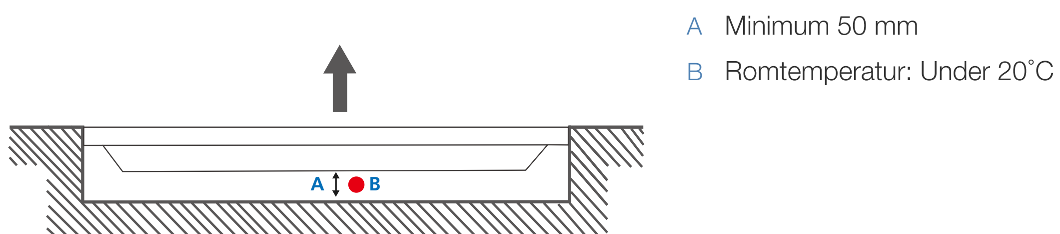
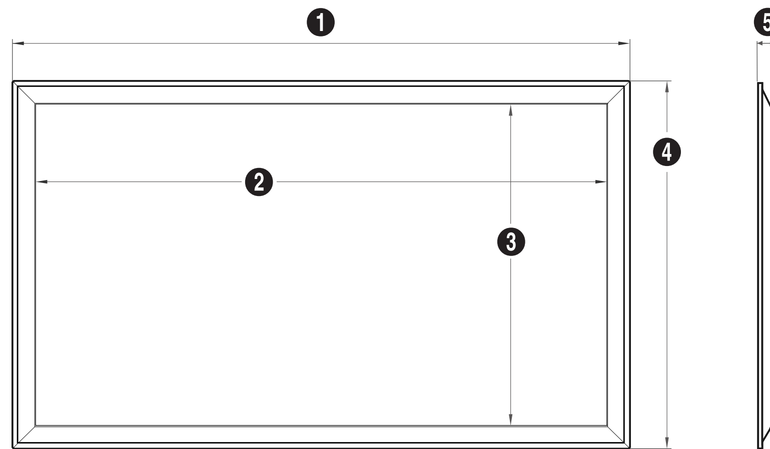


Figure 1.3 Sidevisning



Når du installerer produktet på en innrykket vegg, må du la det være minst 50mm mellom produktet og veggen for å sikre ventilasjon og at temperaturen holdes under 20 ˚C.

1.3.3 Mål



(Enhet: mm)

Modellnavn	SETT – mål (B x D x H) [mm]				
	Uten STATIV				
	❶	❷	❸	❹	❺
ME40B	921,2	885,6	498,2	536,1	29,9
ME46B	1056,3	1018,0	572,6	612,3	29,9
ME55B	1246,4	1209,6	680,4	718,2	29,9
UE46A	1030,4	1020,1	574,6	585,0	29,9
UE55A	1221,8	1210,6	681,4	692,6	29,9



Alle tegningene er ikke nødvendigvis i naturlig målestokk. Noen mål kan endres uten forvarsel. Se målene før du installerer produktet. Ikke ansvarlig for skrive- eller trykkfeil.

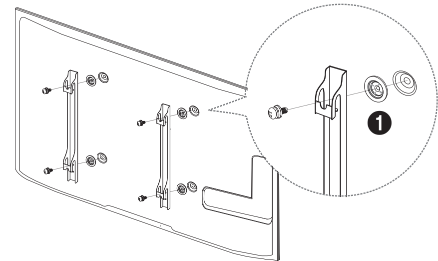
1

Forberedelser

1.4 Montere veggfeste

1.4.1 Klargjøring før montering av veggfeste

Hvis du vil montere et veggfeste fra en annen produsent, bruker du holderringen.



1.4.2 Montere veggfestesettet

Veggfestesettet (selges separat) hjelper deg å montere produktet på veggen.

Du finner mer informasjon om montering av veggfestet i bruksanvisningen som følger med veggfestet. Vi anbefaler at du kontakter en fagmann som kan hjelpe med montering av veggfestebeslaget. Samsung Electronics står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader om du velger å montere veggfestet på egen hånd.

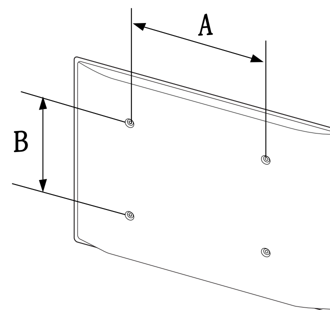
1.4.3 Spesifikasjoner for veggfeste [VESA]



Monter veggfestet på en bæredyktig vegg som står vinkelrett på gulvet. Kontakt din nærmeste forhandler for å få mer informasjon før du monterer veggfestet på et annet underlag enn gipsplater. Hvis du monterer produktet i taket eller på en skråvegg, kan det falle ned og forårsake alvorlige personskader.



- Standardmål for veggfestesett er vist i tabellen nedenfor.
- Veggfestesett fra Samsung inneholder en detaljert bruksanvisning og alle deler som er nødvendige, følger med.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med skruespesifikasjonene i VESA -standarden.
- Ikke bruk skruer som er lengre enn standard lengde, eller som ikke samsvarer med VESA -standarden. For lange skruer kan forårsake skader på innsiden av produktet.
- Til veggfester som ikke samsvarer med skruespesifikasjonene i VESA-standarden, kan lengden på skruene variere avhengig av veggfestets spesifikasjoner.
- Ikke stram skruene for hardt. Dette kan skade produktet eller føre til at produktet faller ned, noe som igjen kan føre til personskader. Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader når det brukes et veggfeste som ikke er i samsvar med VESA -standarden eller spesifikasjonene, eller hvis brukeren ikke følger produktets monteringsanvisning.
- Ikke monter produktet i mer enn 15 graders vinkel.
- Vær alltid to personer når produktet monteres på veggen.



(Enhet: mm)

Modellnavn	VESA -spesifikasjoner for skruehull (A * B) i millimeter	Standardskrue	Antall
ME40B	200 X 200	M8	4
ME46B ME55B UE46A UE55A	400 X 400		



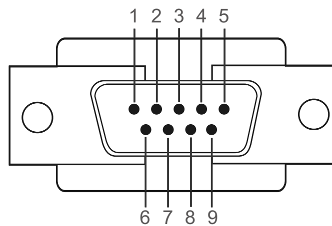
Ikke monter veggfestesettet mens produktet er skrudd på. Dette kan medføre at du får elektrisk støt.

1.5 Fjernkontroll (RS232C)

1.5.1 Kabeltilkobling

Grensesnitt	RS232C (9-pinners)
Pinne	TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5)
Bithastighet	9600 bps
Databiter	8 biter
Paritet	Ingen
Stoppbit	1 biter
Flytkontroll	Ingen
Maksimal lengde	15 m (bare skjermet type)

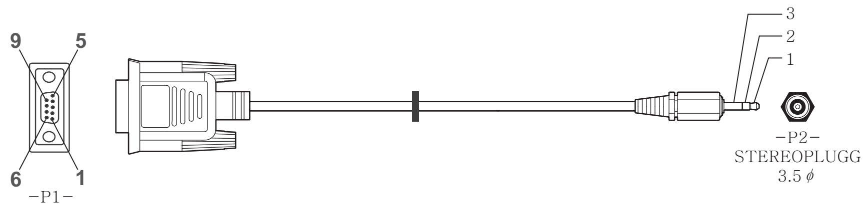
- Pinnetilordning



Pinne	Signal
1	Registrer databærer
2	Mottatt data
3	Overført data
4	Forbered dataterminal
5	Bakkesignal
6	Forbered datasett
7	Send forespørsel
8	Klargjør til sending
9	Ringeindikator

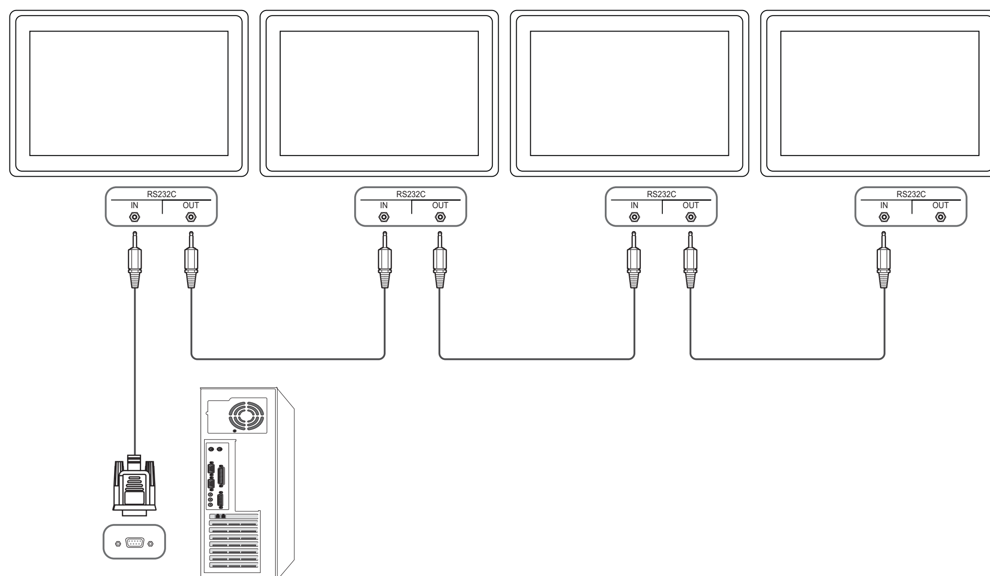
- RS232C-kabel

  Forbinder: 9-pinners D-Sub til stereo-kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Hunn	Rx	2	-------->	1	Tx	STEREOPLUGG (3.5ø)
	Tx	3	<--------	2	Rx	
	Gnd	5	---------	3	Gnd	

- Tilkobling



1.5.2 Kontrollkoder

Vise kontrolltilstand (hent kontrollkommando)

<table>
<tr><td>Sokkel</td><td>Kommando</td><td rowspan="2">ID</td><td>Datalengde</td><td rowspan="2">Kontrollsum</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>Kommandotype</td><td>0</td></tr>
</table>

Kontrollere (Angi kontrollkommando)

<table>
<tr><td>Sokkel</td><td>Kommando</td><td rowspan="2">ID</td><td>Datalengde</td><td>Data</td><td rowspan="2">Kontrollsum</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>Kommandotype</td><td>1</td><td>Verdi</td></tr>
</table>

Kommando

Nr.	Kommandotype	Kommando	Verdiområde
1	Strømkontroll	0x11	0~1
2	Volumkontroll	0x12	0~100
3	Inngangskildekontroll	0x14	-
4	Skjermmoduskontroll	0x18	-
5	Skjermstørrelseskontroll	0x19	0~255
6	PIP på/av-kontroll	0x3C	0~1
7	Autojusteringskontroll	0x3D	0
8	Moduskontroll for videovegg	0x5C	0~1
9	Sikkerhetslås	0x5D	0~1

- Utstedte IDer kan vises i heksadesimaler. Men ID 0 må vises som 0xFF.
- All kommunikasjon foregår i heksadesimaler. Kontrollsummen beregnes ved å legge sammen alle verdiene unntatt overskriften. Hvis en kontrollsum blir mer enn 2 sifre som vist nedenfor (11+FF+01+01=112), fjernes det første tallet.

Dvs. Slå på & ID=0

<table>
<tr><td>Sokkel</td><td>Kommando</td><td rowspan="2">ID</td><td>Datalengde</td><td>Data 1</td><td rowspan="2">Kontrollsum</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0x11</td><td>1</td><td>"Power"</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Sokkel</td><td>Kommando</td><td rowspan="2">ID</td><td>Datalengde</td><td>Data 1</td><td rowspan="2">12</td></tr>
<tr><td>0xAA</td><td>0x11</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table>

- For å kontrollere alle enheter som er tilkoblet av en seriekabel samtidig uavhengig av IDer, angir du IDen som "0xFE" og overfører kommandoer. Kommandoer utføres av hver enhet, men ACK vil ikke svare.

Strømkontroll

- Funksjon

  Et produkt kan slås på og av med en PC.

- Vise strømtilstand (Hent strøm PÅ/AV-status)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x11		0	

- Stille inn strøm PÅ/AV (Angi strøm PÅ/AV)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x11		1	"Power"	

  "Power": Strømkode som skal angis på et produkt

  1 : Strøm PÅ

  0 : Strøm AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	"Power"	

  "Power": Strømkode som skal angis på et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	"ERR"	

  "ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Volumkontroll

- Funksjon

  Volumet på et produkt kan justeres med en PC.

- Vise volumtilstand (Hent volumstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x12		0	

- Stille inn volum (Angi volum)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

  "Volume": Volumverdikode som skal angis på en et produkt (0–100)

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	"Volume"	

  "Volume": Volumverdikode som skal angis på en et produkt (0–100)

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	"ERR"	

  "ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Inngangskildekontroll

- Funksjon

  Inndatakilden til en et produkt kan endres med en PC.

- Vise inngangskildetilstand (Hent inngangskildestatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x14		0	

- Stille inn inngangskilde (Angi inngangskilde)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": En inndatakilde som skal angis på en et produkt

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Inngangskilde
0x04	S-video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Visningsport

- DVI_video, HDMI1_PC og HDMI2_PC kan ikke brukes med Angi kommando. De reagerer bare på "Hent"-kommandoer.
- Denne modellen støtter ikke portene BNC, S-Video, HDMI2 og HDMI2_PC.
- **MagicInfo** er bare tilgjengelig med modeller som inneholder **MagicInfo**-funksjonen.

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	"Input Source"	

"Input Source": En inndatakilde som skal angis på en et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Skjermbilde

- Funksjon

  Skjermmodusen til en eller et produkt kan endres med en PC.

  Skjermmodus kan ikke kontrolleres når **Video Wall**-funksjonen er aktivert.

  Denne kontrollen kan bare brukes på modeller som inkluderer en produktet.

- Vise skjermstatus (Hent skjermmodusstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x18		0	

- Stille inn bildestørrelse (Angi bildestørrelse)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode som angir produkt-statusen

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Bred zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Skjermmodus"	

"Screen Mode": En kode som angir produkt-statusen

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Skjermstørrelseskontroll

- Funksjon

  Skjermstørrelsen til en et produkt kan endres med en PC.

- Vise skjermstørrelsen (Hent skjermstørrelsestatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Skjermstørrelse for produkt (område: 0 – 255, enhet: tommer)

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

PIP på/av-kontroll

- Funksjon

  PIP-modusen til en et produkt kan slås på eller av med en PC.



  - Bare tilgjengelig på modeller som har PIP-funksjonen
  - Modusen kan ikke kontrolleres hvis **Video Wall** er angitt til **On**.
  - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i MagicInfo.

- Vise PIP på/av-tilstand (Hent PIP PÅ/AV-status)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x3C		0	

- Stille inn PIP på/av (Angi PIP PÅ/AV)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

  "PIP": En kode som brukes til å slå PIP-modus til en et produkt på eller av

  1 : PIP PÅ

  0 : PIP AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

  "PIP": En kode som brukes til å slå PIP-modus til en et produkt på eller av

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

  "ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Autojusteringskontroll (bare PC og BNC)

- Funksjon

  Automatisk juster PC-systemskjermen med en PC.

- Vise autojusteringstilstand (Hent autojusteringsstatus)

  Ingen

- Stille inn autojustering (Angi autojustering)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (til enhver tid)

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Moduskontroll for videovegg

- Funksjon

  Video Wall-modus kan aktiveres på en et produkt ved hjelp av en PC.

  Denne kontrollen er bare tilgjengelig på en et produkt hvor **Video Wall** er aktivert.

  Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i MagicInfo.

- Vise videoveggmodus (Hent videoveggmodus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x5C		0	

- Stille inn videovegg (Angi videoveggmodus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": En kode som brukes til å aktivere videoveggmodus på en et produkt

  1 : **Full**

  0 : **Natural**

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": En kode som brukes til å aktivere videoveggmodus på en et produkt

- Nak

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

  "ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

Sikkerhetslås

- Funksjon

  PC kan brukes til å slå sikkerhetslås-funksjonen på eller av på en et produkt.

  Denne kontrollen er tilgjengelig uavhengig av om strømmen er slått på eller ikke.

- Vise sikkerhetslåstilstanden (Hent sikkerhetslåsstatus)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Kontrollsum
0xAA	0x5D		0	

- Aktivere eller deaktivere sikkerhetslås (Angi sikkerhetslås aktiver/deaktiver)

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Data	Kontrollsum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": Sikkerhetslåskode som skal angis på en et produkt

  1 : PÅ

  0 : AV

- Ack

Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": Sikkerhetslåskode som skal angis på en et produkt

- Nak

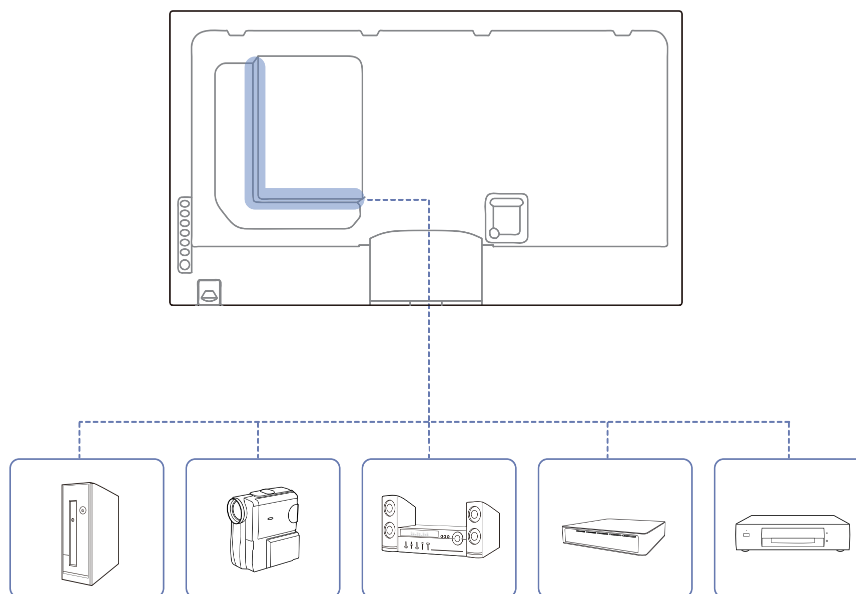
Sokkel	Kommando	ID	Datalengde	Ack/Nak	r-CMD	Verdi1	Kontrollsum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

  "ERR": En kode som viser hvilken feil som har oppstått

2 Koble til og bruke en kildeenhet

2.1 Før tilkobling

Kontroller følgende før du kobler dette produktet til andre enheter. Enheter som kan kobles til dette produktet inkluderer PCer, videokameraer, høyttalere, digitalbokser og DVD/Blu-ray-platespillere.



2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med. Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført. Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Koble til lydportene riktig: venstre = hvit og høyre = rød.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

2.2 Koble til og bruke en PC

2.2.1 Koble til en PC

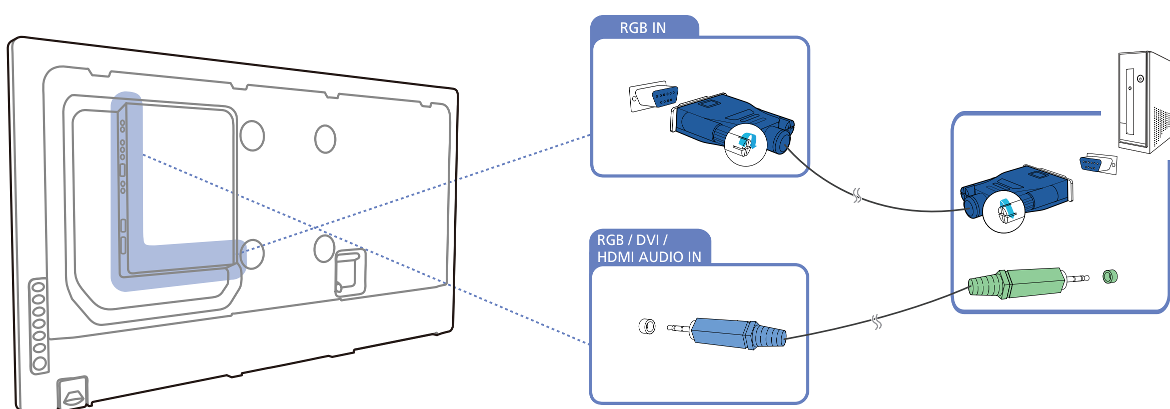
- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

  Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- En PC kan kobles til produktet på en rekke måter.

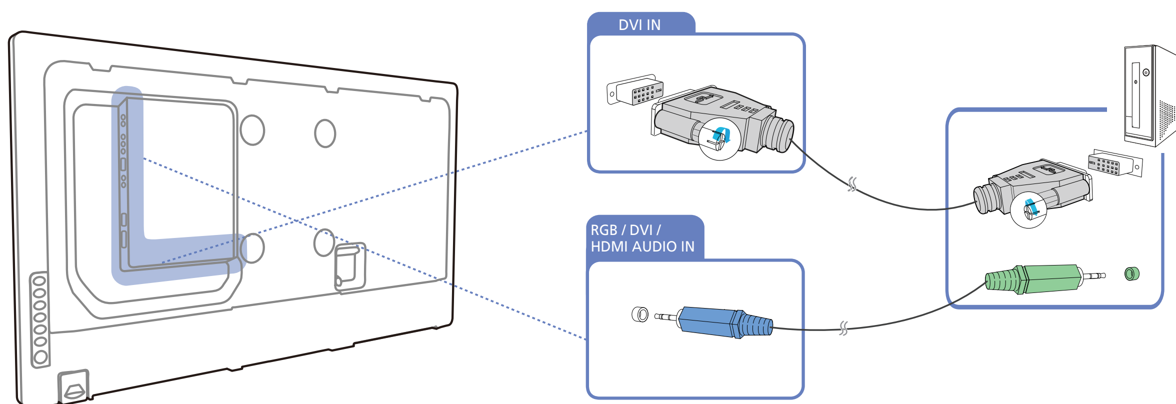
  Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

 Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

Tilkobling med D-SUB-kabelen (analog type)



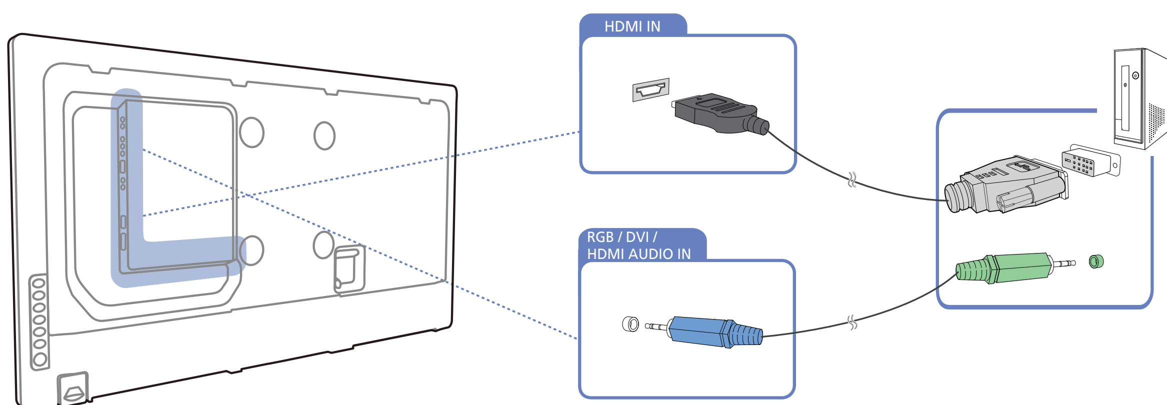
Koble til med en DVI-kabel (digital type)





Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

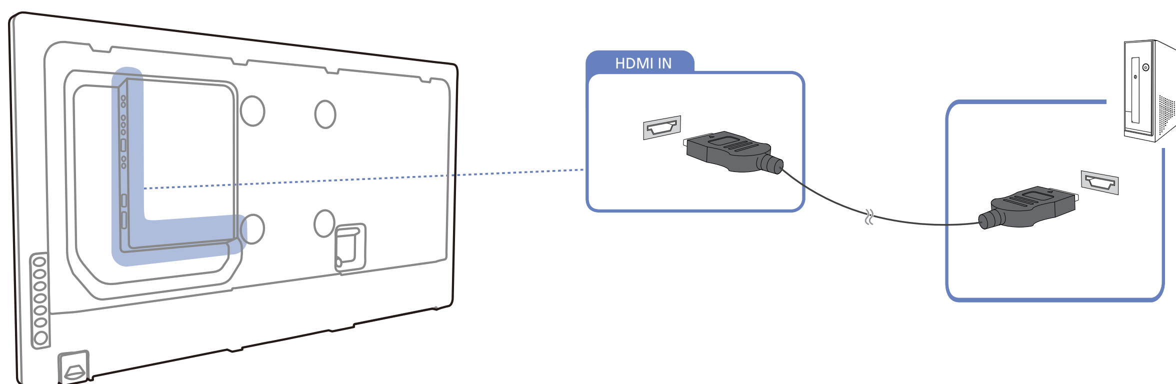
Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel





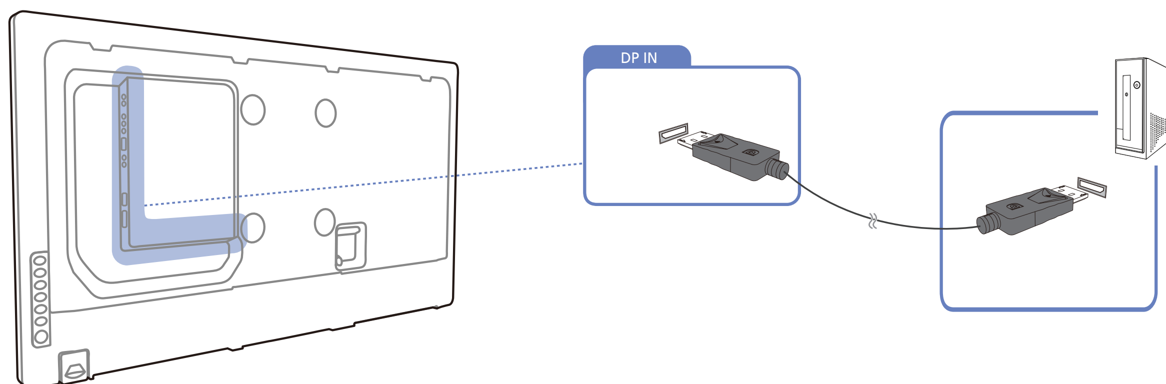
Når du kobler en PC til produktet med en HDMI-DVI-kabel angir du **Edit Name** til **DVI PC** for å få tilgang til video- og lydinnhold som er lagret på PCen.

Tilkobling med en HDMI-kabel



Koble til og bruke en kildeenhet

Tilkobling med en DP-kabel



2.2.2 Endre oppløsningen



Juster oppløsningen og oppdateringsfrekvensen i Kontrollpanel på PCen for å oppnå optimal bildekvalitet.

Bildekvaliteten til TFT-LCD-er kan degraderes hvis den optimale oppløsningen ikke velges.

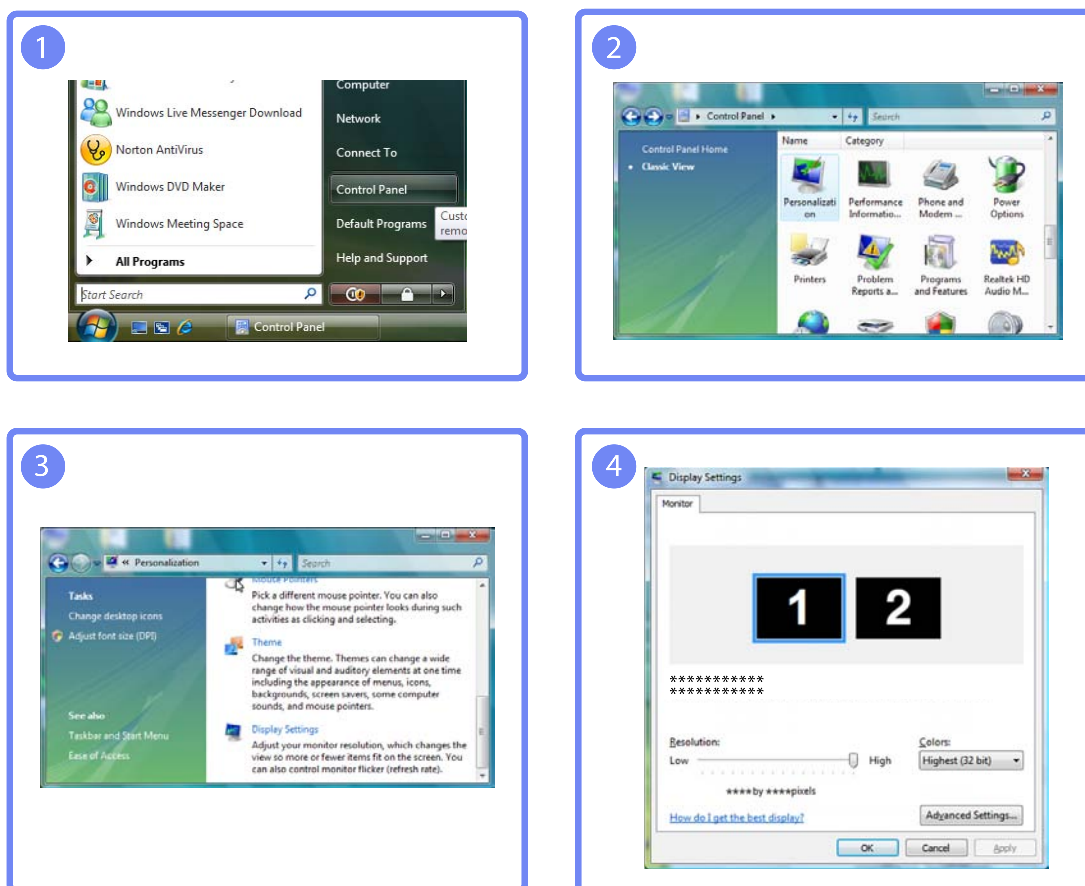
Endre oppløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og endre oppløsningen.



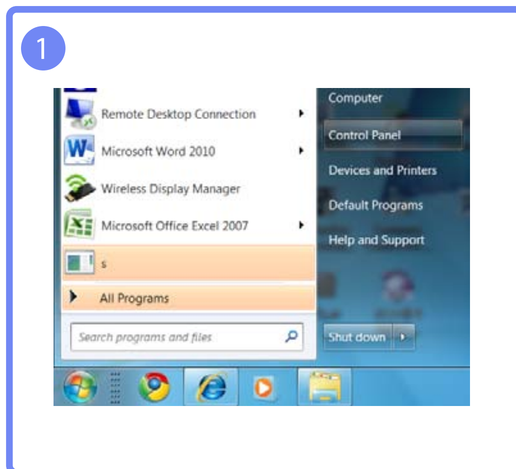
Endre oppløsningen på Windows Vista

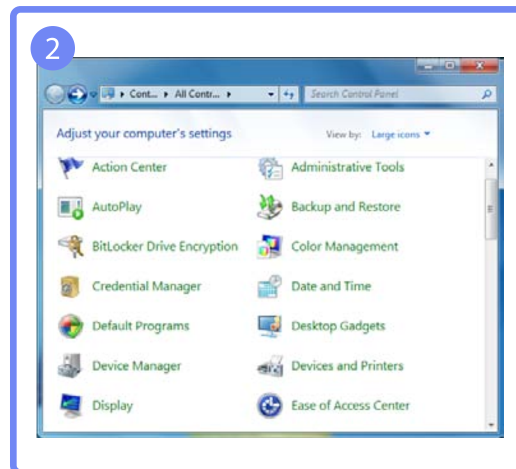
Gå til **Kontrollpanel** → **Personlige innstillinger** → **Skjerminnstillinger** og endre oppløsningen.

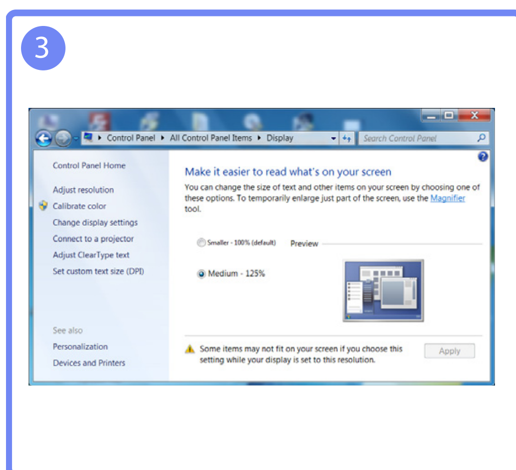


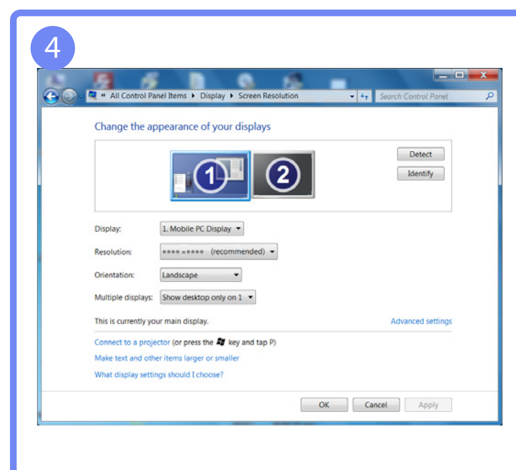
Endre oppløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og endre oppløsningen.

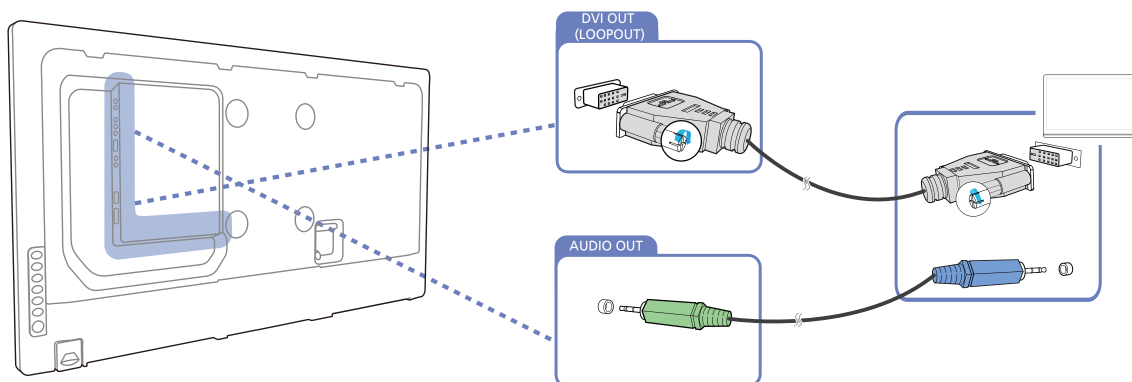








2.3 Koble til en ekstern skjerm





- Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.
- Loopout-funksjonen kan brukes til å duplisere skjermbildet for primærvisningen. Koble [DVI OUT] på hovedskjermen til [DVI IN] eller [HDMI] på en annen skjerm.
- Støtter opp til Full HD-oppløsning. Kompatible inngangskilder inkluderer DVI IN, DP IN og HDMI IN. En rekke skjermer som er kjedekoblet, har en begrensning på hvor mange skjermer som kan sammenkobles.
- [DVI OUT]-porten på dette produktet støtter ikke HDCP-inngangen.

2.4 Koble til en videoenhet

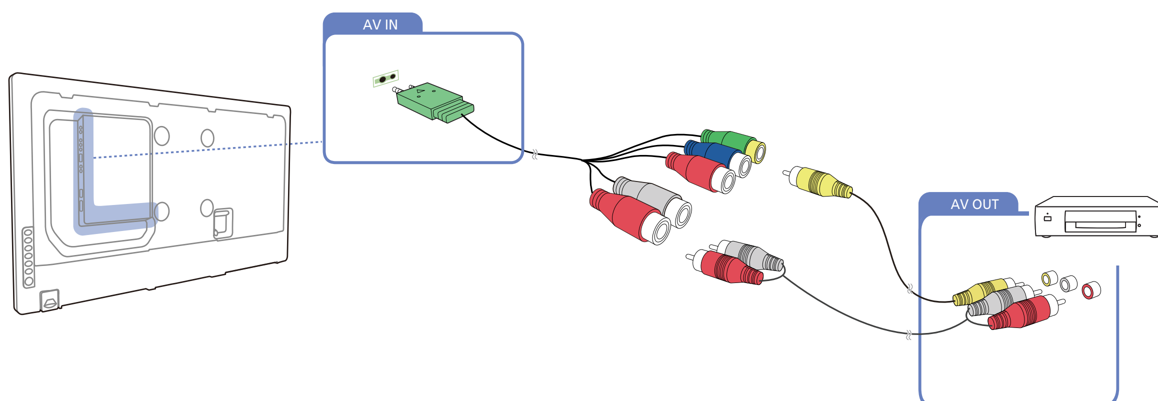
- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

  Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

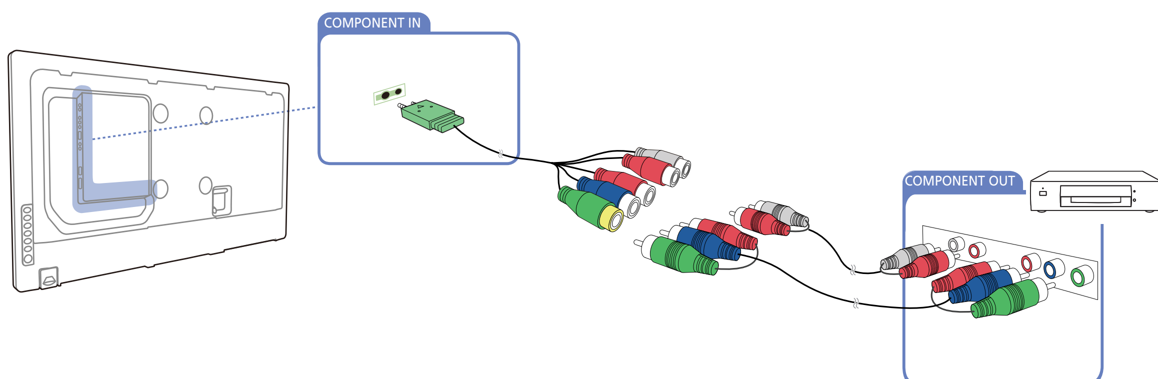
- Du kan koble en videoenhet til produktet med en kabel.

  - Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
  - Trykk på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å endre kilde.

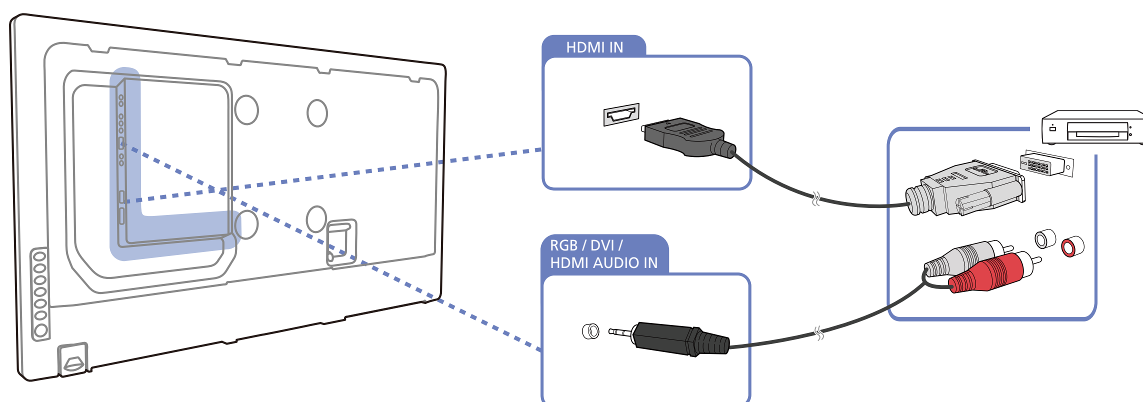
2.4.1 Tilkobling med AV-kabelen



2.4.2 Tilkobling med komponentkabelen



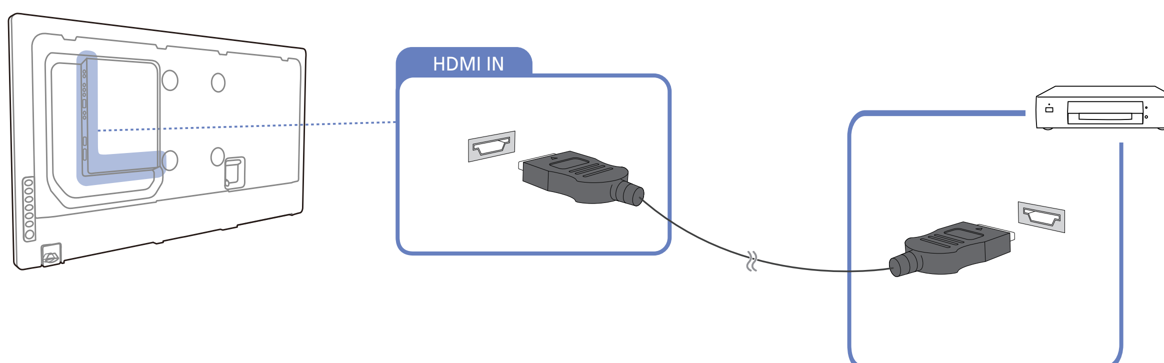
2.4.3 Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel





- Lyden vil ikke være aktivert hvis produktet er koblet til en videoenhet med en HDMI-DVI-kabel. For å løse dette kobler du i tillegg en lydkabel til lydportene på produktet og videoenheten.
- Støttede oppløsninger inkluderer 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p og 576p.

2.4.4 Tilkobling med en HDMI-kabel

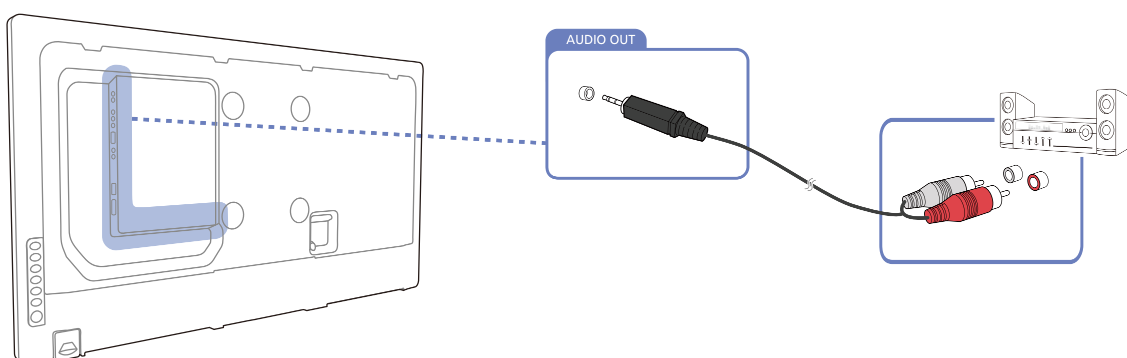


Ved hjelp av en HDMI-kabel eller HDMI til DVI-kabel (opptil 1080p)

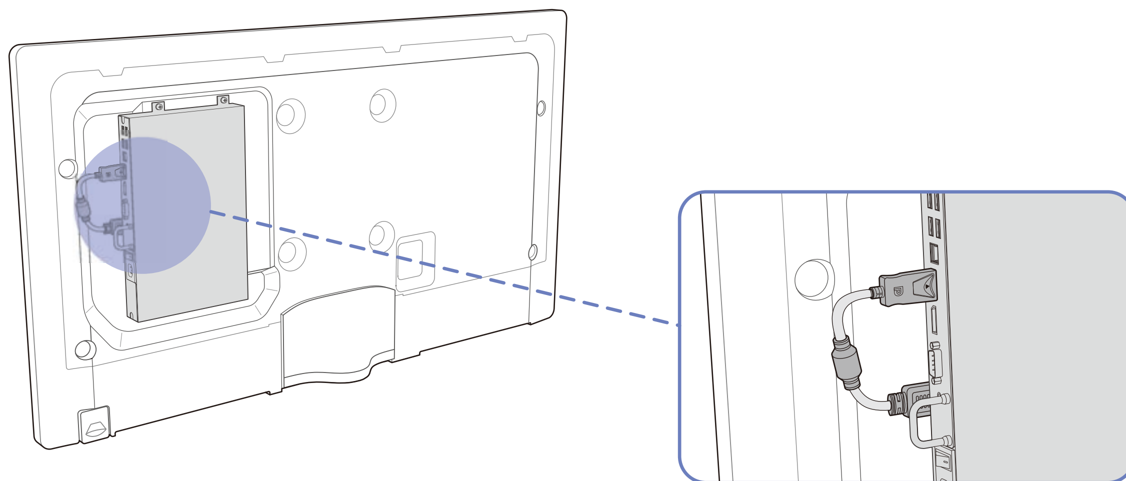
- For bedre bilde- og lydkvalitet må du koble til en digital enhet ved hjelp av en HDMI-kabel.
- En HDMI-kabel støtter digitale video- og lydsignaler, og krever ikke noen lydkabel.
  - Hvis du skal koble produktet til en digital enhet som ikke støtter HDMI-utdata, må du bruke HDMI/DVI-kabel og lydkabel.
- Hvis en ekstern enhet med en eldre versjon av HDMI er koblet til produktet, kan det hende at bildet ikke vises som det skal (hvis det vises i det hele tatt), eller det kan hende at lyden ikke fungerer. Spør produsenten av den eksterne enheten om HDMI-versjonen hvis problemet vedvarer. Be om en oppgradering hvis versjonen er utdatert.
- Sørg for å bruke en HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.

- Sørg for å kjøpe en sertifisert HDMI-kabel. Hvis ikke kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan oppstå en tilkoblingsfeil.
- En vanlig HDMI-kabel med høy hastighet eller en kabel med Ethernet anbefales. Dette produktet støtter ikke Ethernet-funksjonen via HDMI.

2.4.5 Koble til et lydsystem



2.5 Koble til nettverksboksen (Selges separat)





Informasjon om hvordan du kobler til en nettverksboks, finnes i brukerhåndboken som du får med når du kjøper nettverksboksen.

2.5.1 MagicInfo

Hvis du vil bruke **MagicInfo**, må du koble en nettverksboks (selges separat) til produktet.



- Hvis du vil endre MagicInfo-innstillingene, kjører du "MagicinfoSetupWizard" på skrivebordet.
- Informasjon om hvordan du bruker **MagicInfo**, finnes på DVD-en som følger med nettverksboksen.
- Informasjonen i dette avsnittet kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.
- Hvis det oppstår et problem etter at du har installert et annet operativsystem enn det som følger med nettverksboksen, gjenopprettet den forrige versjonen av operativsystemet eller installert programvare som ikke er kompatibel med det medfølgende operativsystemet, får du ikke tilgang til teknisk støtte og vil bli ilagt et gebyr hvis du trenger besøk av en servicetekniker. Du kan heller ikke bytte eller refundere produktet.

Aktivere MagicInfo-modus

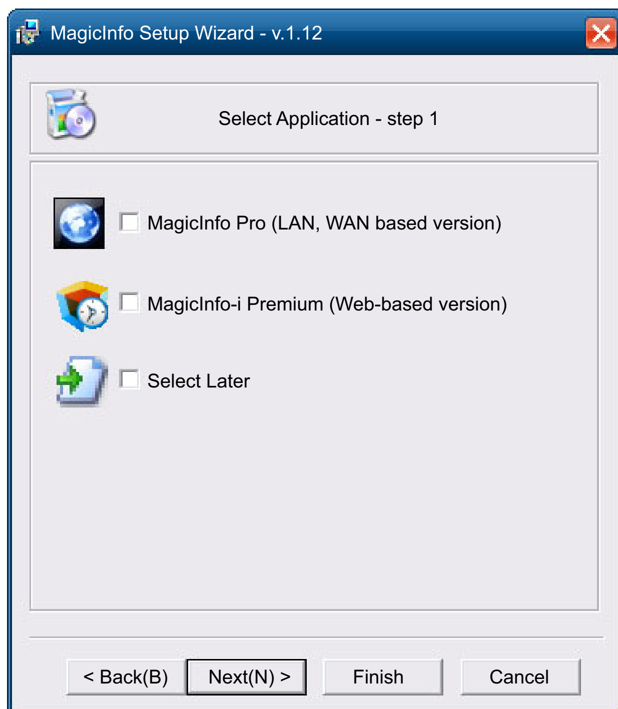
1 Når du har installert og koblet nettverksboksen (selges separat) til produktet, skal du slå på produktet.

2 Trykk på **SOURCE** på fjernkontrollen, og velg **MagicInfo**.

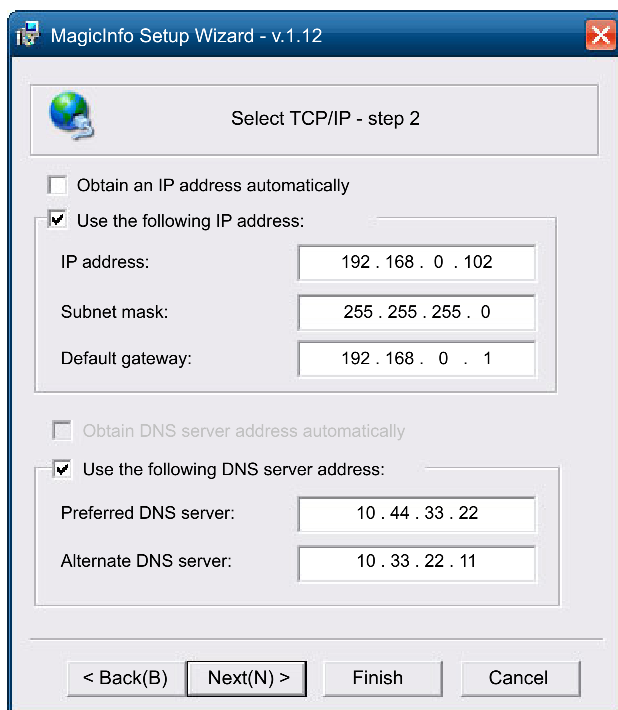


Hvis du kobler nettverksboksen til HDMI-porten på produktet, endres **Source** fra **HDMI** til **MagicInfo**.

3 Velg hvilket program du vil kjøre som standard når MagicInfo starter.



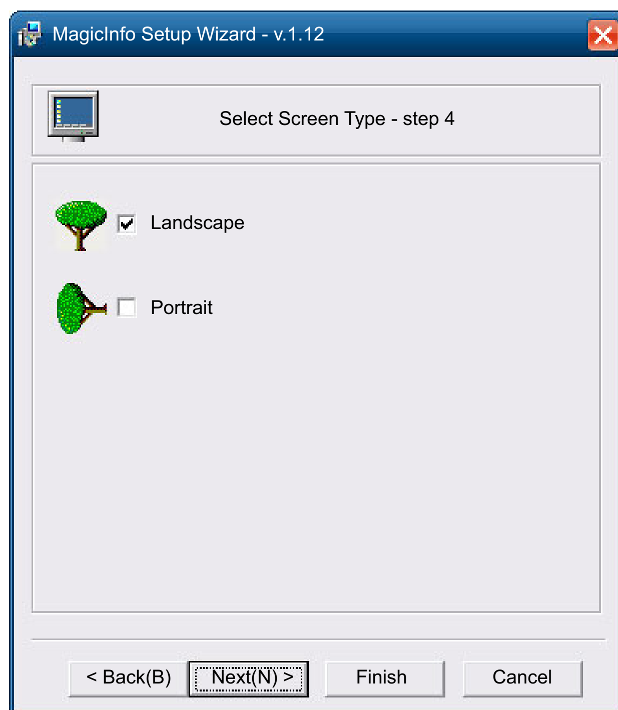
4 Skriv inn IP-informasjon.



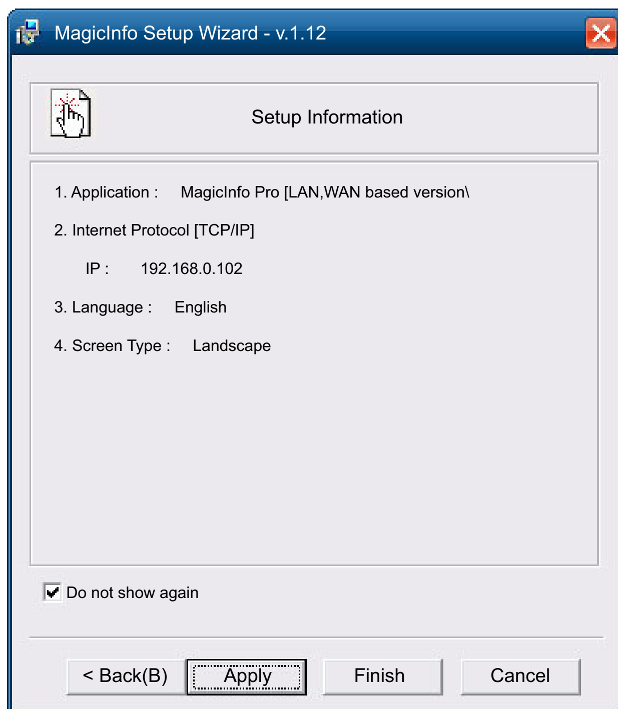
5 Velg språk. (Standardspråket er engelsk.)



6 Velg visningsmodus.



7 Dobbeltsjekk innstillingene du nettopp har konfigurert.





- Hvis aktiveringsikonet ikke vises, skal du dobbeltklikke på **MagicInfo**-ikonet på skrivebordet. Ikonet vises nederst til høyre på skjermen.
- Mer informasjon om hvordan du bruker **MagicInfo**, finnes på CD-en for MagicInfo Lite Edition som følger med nettverksboksen.

2.6 Bytte inndatakilde

2.6.1 Source

MENU → Media → Source → ENTER

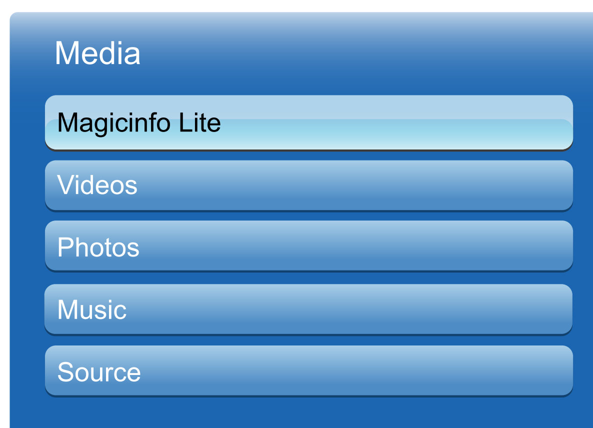
Source lar deg velge en rekke kilder og endre kildeenhetsnavn.

Source

Du kan vise skjermen til en kildeenhet som er koblet til produktet. Velg en kilde fra Kildeliste for å vise skjermen til den valgte kilden.



Se i side125 for informasjon om **Source**-menyen.





Du kan også endre inndatakilde ved å bruke **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen.



Skjermen vises kanskje ikke riktig hvis en feil kilde er valgt for kildeenheten du ønsker å konvertere til.

3 Bruke MDC

MDC (flerskjermskontroll) er et program som gjør det enkelt å kontrollere flerskjermsenheter samtidig med en PC.

3.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Tilordne en individuell ID til produktet.

3.1.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

  Velger en port for mottak av inndata fra **MDC**.

  - **RS232C MDC**

    Kommuniserer med **MDC** via en RS232C MDC-kabel.

  - **RJ45 MDC**

    Kommuniserer med **MDC** via en RJ45 MDC-kabel.

- **ID Setup**

  Tilordne en ID til et sett. (Område: 0~99)

  Trykk på ▲/▼ for å velge et nummer, og trykk på [ ].

- **ID Input**

  Angi ID-nummeret til produktet som er koblet til inndatakabelen for mottak av inndatasignaler.

  Angi nummeret du ønsker med nummerknappene på fjernkontrollen.

3.2 MDC-programinstallasjon/-avinstallasjon

3.2.1 Installasjon

1 Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.

2 Klikk på installasjonsprogrammet **MDC Unified**.

Hvis et programvareinstallasjonsvindu ikke vises på hovedskjermen, installerer du med "MDC Unified"-utføringsfilen under MDC-mappen i CDen.

3 Klikk på "Next" i installasjonsveiviserskjermen som vises.

4 Når vinduet "License Agreement" vises, velger du "I accept the terms in the license agreement" og klikker på "Next".

5 I vinduet "Customer Information" som vises, fyller du ut alle informasjonsfeltene og klikker på "Next".

6 I vinduet "Destination Folder" som vises velger du katalogbanen du ønsker å installere programmet i og klikker på "Next".

Hvis katalogbanen ikke er spesifisert, installeres programmet i standard katalogbane.

7 I vinduet ""Ready to Install the Program"" som vises kontrollerer du katalogbanen som programmet skal installeres i og klikker på "Install".

8 Installasjonsfremdriften vises.

9 Klikk på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete" som vises.

Velg "Launch MDC Unified" og klikk på "Finish" for å kjøre MDC-programmet øyeblikkelig.

10 **MDC Unified**-snarveisikonet opprettes på skrivebordet etter installasjon.

- MDC-utføringsikonet vises kanskje ikke avhengig av PC-systemet eller produktspesifikasjonene.
- Trykk på F5 hvis utføringsikonet ikke vises.

3.2.2 Avinstallering

1 Velg **Innstillinger** > **Kontrollpanel** på **Start**-menyen og dobbeltklikk på **Legg til/slett program**.

2 Velg **MDC Unified** fra listen og klikk på **Endre/fjern**.

MDC-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksforhold.

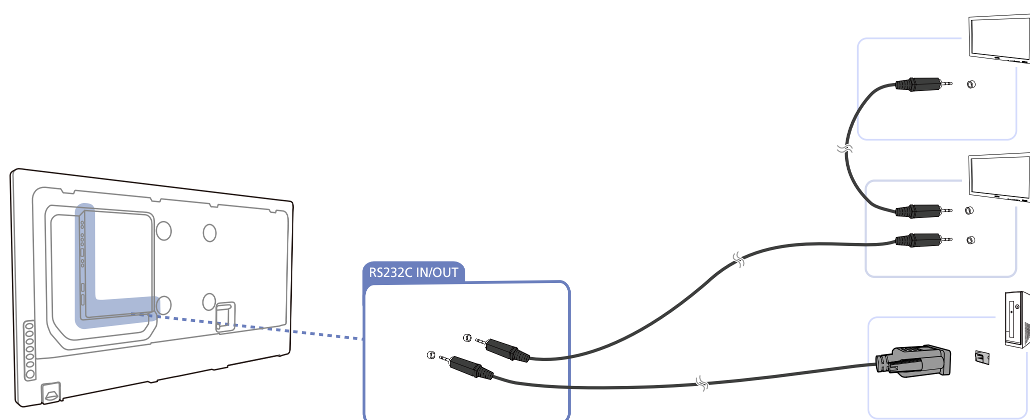
3.3 Hva er MDC?

"MDC" (Multi Display Control) er et program som gjør det enkelt å kontrollere flere skjermenheter samtidig ved hjelp av en PC.

3.3.1 Koble til MDC

Bruke MDC via RS-232C (standard for seriell datakommunikasjon)

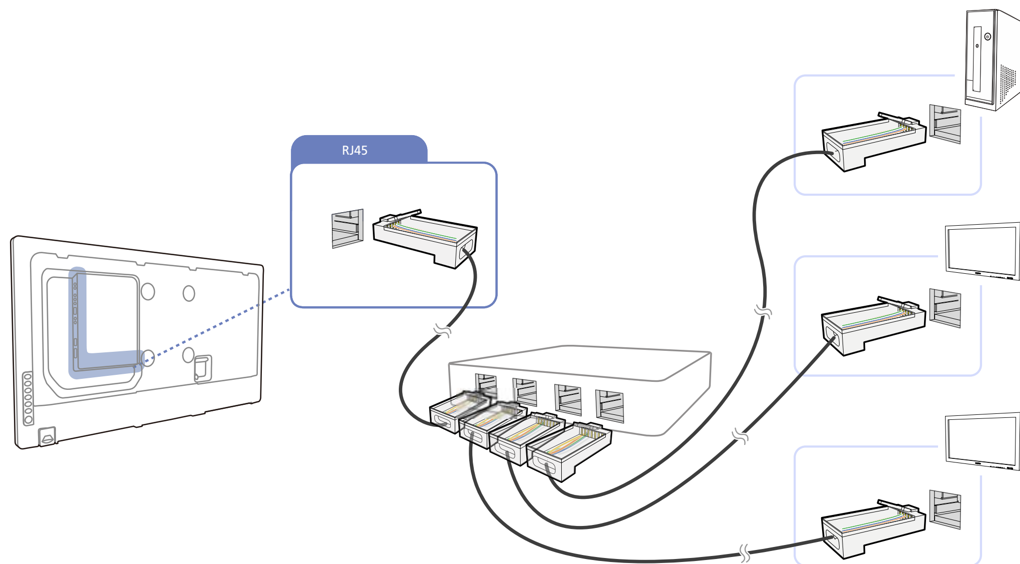
En RS-232C-seriell kabel må kobles til serieportene på PCen og skjermen.



Bruke MDC via Ethernet

Angi IP-adressen for hovedskjermenheten, og koble enheten til PCen. En skjermenhet kan kobles til en annen ved hjelp av en RS-232C-seriell kabel.

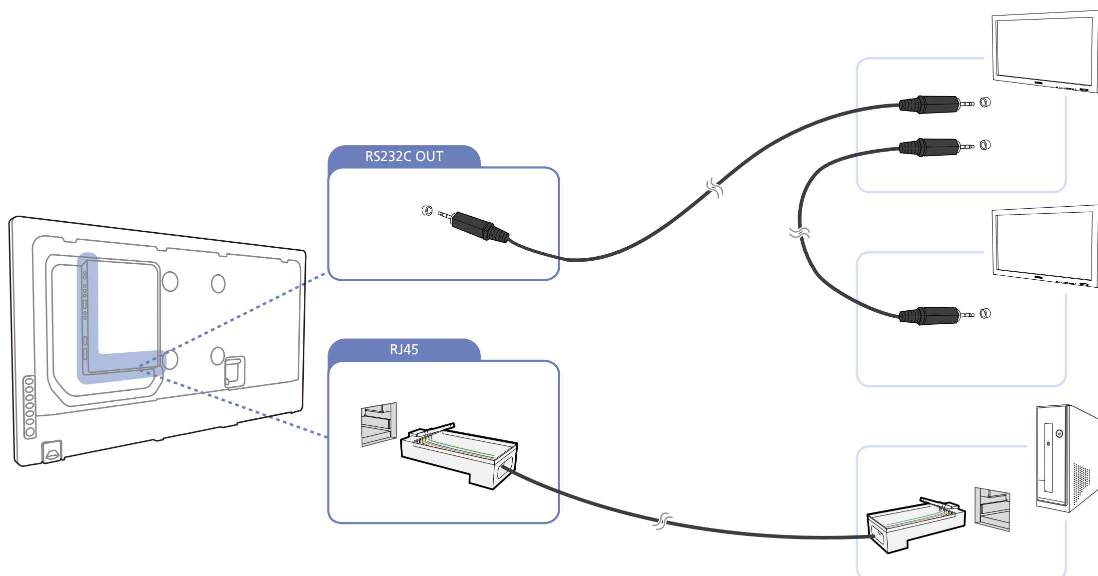
Kommunisere med LAN-kabel





Flere produkter kan kobles til ved hjelp av [RJ45]-porten på produktet og LAN-portene på HUB-en.

Kommunisere med stereokabel via LAN-kabelen





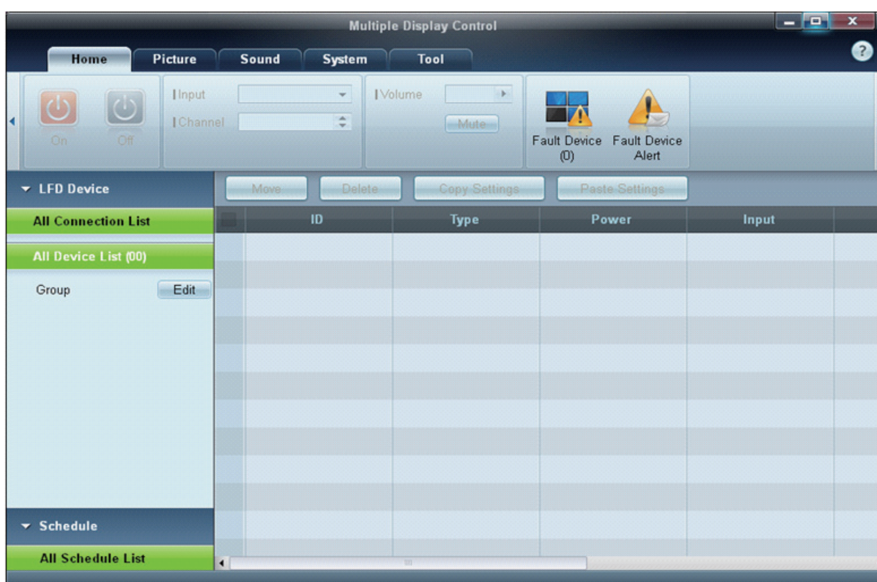
Flere produkter kan kobles til ved hjelp av [RS232C IN / OUT]-porten på produktet.

3.3.2 Tilkoblingsstyring

Tilkoblingsstyring inkluderer **tilkoblingslisten** og **modifikasjonsalternativene for tilkoblingslisten**.

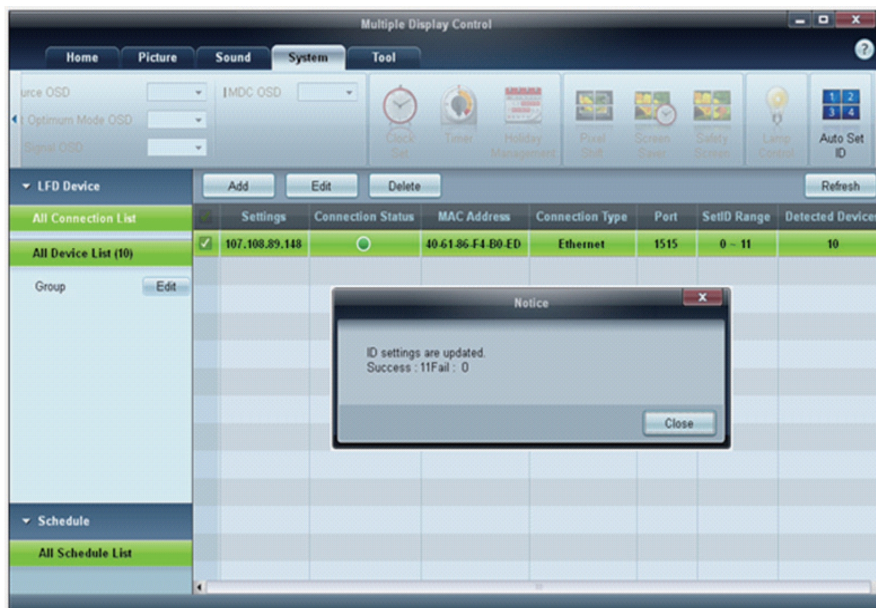
Tilkoblingsliste – Tilkoblingslisten viser informasjon om tilkoblingene, for eksempel tilkoblingsinnstilling (IP/COM, Portnr., MAC og **Connection Type**), tilkoblingsstatus, **Set ID Range** og registrerte enheter. Hver tilkobling kan inneholde maksimalt 100 enheter, tilkoblet i seriell kjedekobling. Alle store skjermer som registreres, vises i enhetslisten, der brukeren kan lage grupper og sende kommandoer til registrerte enheter.

Modifikasjonsalternativer for tilkoblingslisten – Modifikasjonsalternativene for tilkobling inkluderer **Add**, **Edit**, **Delete** og **Refresh**.



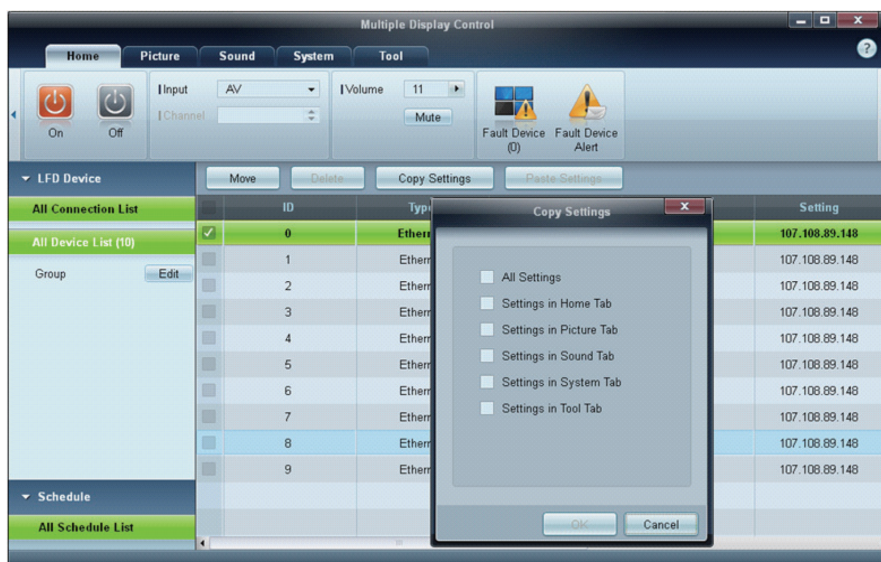
3.3.3 Auto Set ID

Funksjonen **Auto Set ID** tilordner en skjerm-ID for all store skjermer som er kjedekoblet i en valgt tilkobling. Det kan være maksimalt 100 store skjermer i en tilkobling. Skjerm-IDen er tilordnet sekvensielt i kjedekoblingen og går fra 1 til 99, og til slutt til skjerm-ID 0.



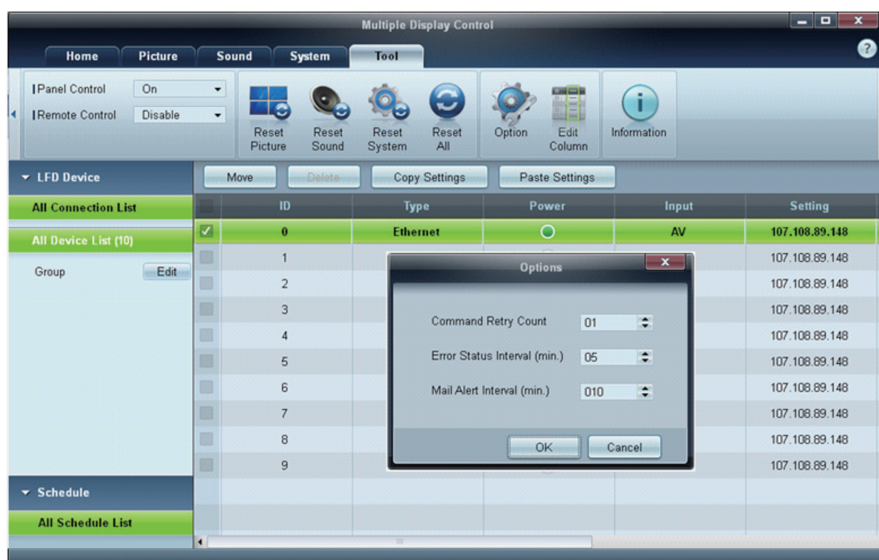
3.3.4 Kloning

Ved hjelp av klonefunksjonen kan du kopiere innstillingen for en stor skjerm og bruke denne for flere valgte skjermer. Du kan velge enkelte kategorier eller alle kategorier for kloning i vinduet for kopiinnstillinger.



3.3.5 Prøve kommandoen på nytt

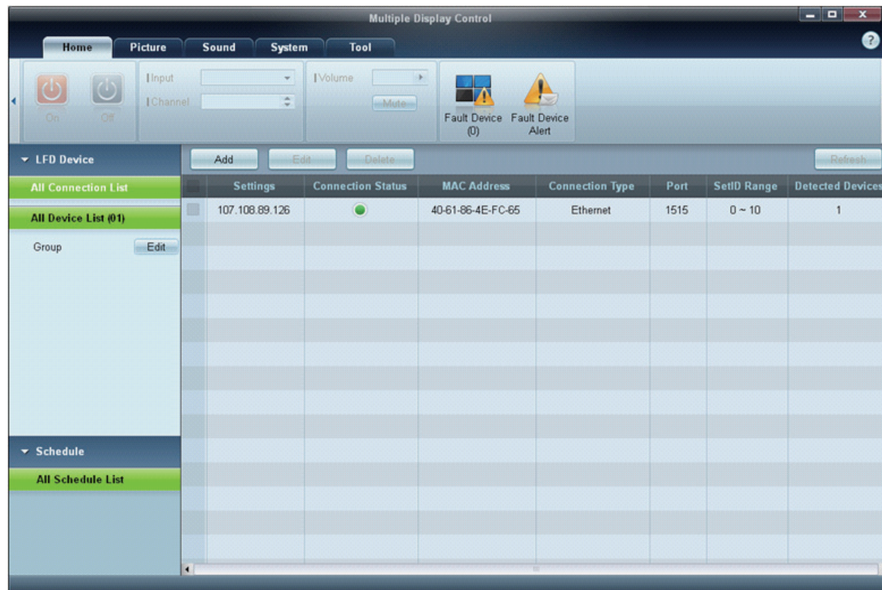
Denne funksjonen brukes til å angi maksimalt antall ganger som MDC-kommandoen prøver på nytt i tilfelle det ikke kommer svar fra en skjerm, eller svaret er skadet. Verdien for antall nye forsøk kan angis i vinduet for MDC-alternativer. Verdien for antall nye forsøk må være mellom 1 og 10. Standardverdien er 1.



3 Bruke MDC

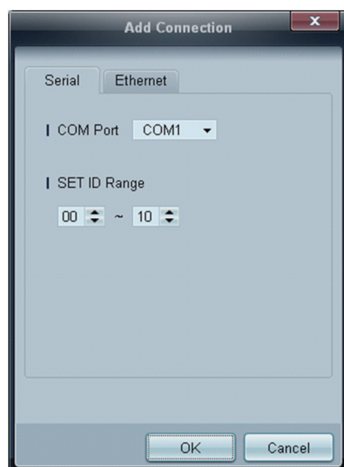
3.3.6 Komme i gang med MDC

1 For å starte programmet klikker du på **Start** → **Programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**.

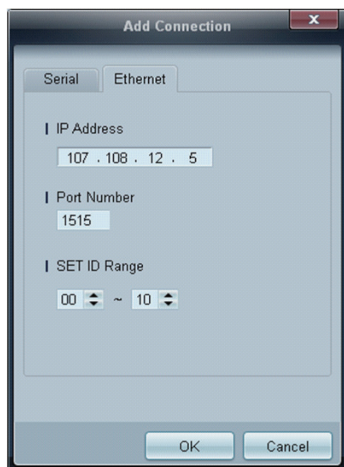


2 Klikk på **Add** for å legge til en skjermenhet.

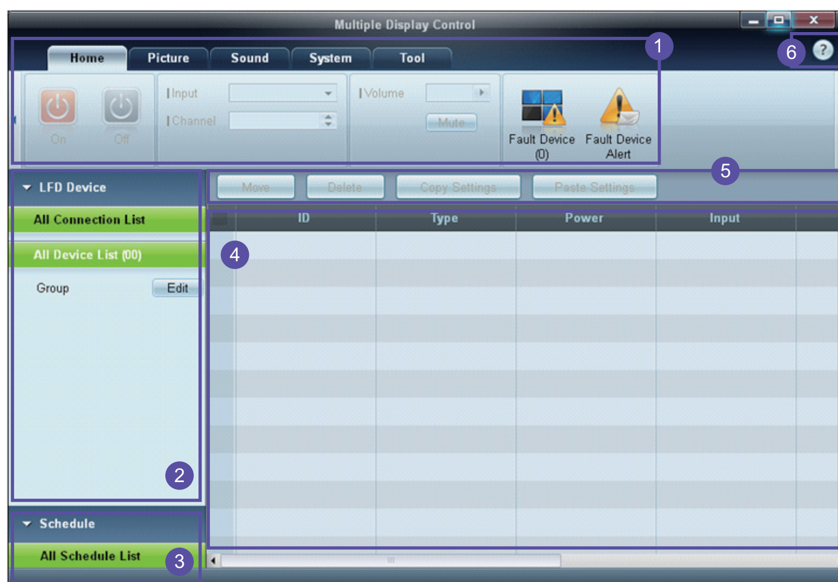
- Hvis tilkoblingen opprettes via RS232C, kan du gå til **Serial** og angi **COM Port**.



- Hvis tilkoblingen opprettes via **Ethernet**, kan du angi IP-adressen som ble angitt for skjermenheten.



3.3.7 Oppsettet for hovedskjermen



1 Menylinje	Endre statusen for en skjermenhet eller egenskapene for programmet.
2 Enhetskategori	Vis en liste over tilkoblede skjermenheter eller enhetsgrupper.
3 Plankategori	Vis en liste over planer for skjermenheter.
4 Skjermliste	Velg skjermenheten du vil justere.
5 Modifiser skjermlisten	Legg til, rediger, omgrupper eller slett oppføringer.
6 Hjelpeemner	Vis hjelpeemner for programmet.

3.3.8 Menyer

Du kan slå på eller av en valgt enhet eller endre inndatakilden eller volumet for enheten.

Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Home**.



❶ Home

Velg en enhet, og endre innstillingen for enheten.

Av/på

- **On**: Slå på en valgt skjerm.
- **Off**: Slå av en valgt skjerm.

Input

- Inngangskilde: Bytte inngangskilde.
  - Tilgjengelige inngangskilder kan variere etter skjermenhetsmodell.
  - Inngangskilden kan bare byttes for skjermer som er på.
- **Channel**: Bytte kanal.
  - TV-kanalen kan byttes ved å bruke piltastene opp og ned.
  - Kanalen kan bare byttes når inndatakilden er **TV**.
  - Bare registrerte kanaler kan velges.

❷ Volume

Volumet kan bare endres eller dempes for skjermen som er på.

Volume

- Volumet kan justeres med glidebryteren i området 0 til 100.

  Juster volumet på en valgt skjerm.

Inndata

- Aktiver eller deaktiver **Mute** for en valgt skjerm.

  Mute blir automatisk deaktivert hvis **Volume** justeres når **Mute** er på.

❸ Alert

- **Fault Device**

- Denne menyen viser en liste over skjermenheter med følgende feil: viftefeil, temperaturfeil, lysstyrkesensorfeil eller lampefeil.

  Velg en skjermenhet fra listen. Knappen **Repair** blir aktivert. Klikk på oppdateringsknappen for å oppdatere feilstatusen for skjermenheten. Den reparerte skjermenheten forsvinner fra **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Skjermenheten med en feil rapporteres via e-post.

  Fyll ut alle nødvendige felt. Knappene **Test** og **OK** blir aktivert. Sørg for at det angis informasjon om **Sender** og minst én **Recipient**.

3.3.9 Skjermjustering

Skjerminnstillingen (kontrast, lysstyrke osv.) kan justeres.

Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Picture**.

Tilpassing

Velg en enhet, og endre den tilhørende skjerminnstillingen for enheten.





- **Color** og **Tint** er ikke tilgjengelige hvis inndatakilden er **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgjengelig hvis inndatakilden er **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgjengelig hvis både **PC Source** og **Video Source** er valgt.

Contrast

- Juster kontrasten for den valgte skjermenheten.

Brightness

- Juster lysstyrken for den valgte skjermenheten.

Color

- Juster fargene for den valgte skjermenheten.

Tint (G/R)

- Juster fargetonen for den valgte skjermenheten.

Color Tone

- Juster bakgrunnsfargetonen for den valgte skjermenheten.

Color Temp

- Juster fargetemperaturen for den valgte skjermenheten.



Dette alternativet aktiveres hvis **Color Tone** er angitt til **Off**.

Red

- Tilpass intensiteten til rødfargen for den valgte skjermenheten.

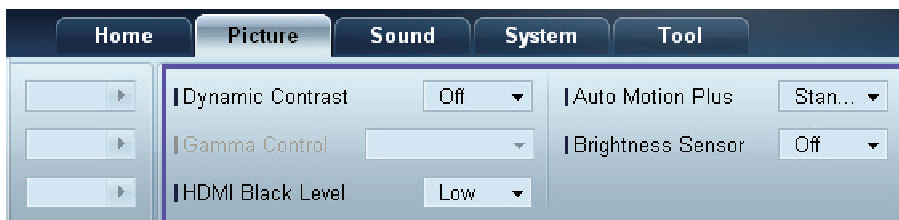
Green

- Tilpass intensiteten til grønnfargen for den valgte skjermenheten.

Blue

- Tilpass intensiteten til blåfargen for den valgte skjermenheten.

Alternativer



Dynamic Contrast

Juster **Dynamic Contrast** for den valgte skjermenheten.

Gamma Control

Endre gammaverdien for den valgte skjermen.

Auto Motion Plus

Dette alternativer brukes til å vise dynamiske bilder.

- **Off**: Deaktiver funksjonen **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Angi nivået på **Auto Motion Plus** som klar. Denne modusen passer til å vise klare og levende bilder.
- **Standard**: Angi nivået på **Auto Motion Plus** som standard.
- **Smooth**: Angi nivået på **Auto Motion Plus** som jevn. Denne modusen passer til å vise jevne bilder.
- **Custom**: Tilpass nivået for skjerminnbrenning eller flimring.
- **Demo**: Denne funksjonen viser teknologien i **Auto Motion Plus**. Resultatet når modusen endres, kan forhåndsvises i venstre side av vinduet.

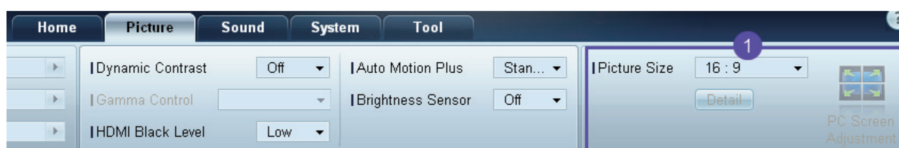
Brightness Sensor

Aktiver eller deaktiver **Brightness Sensor** for den valgte skjermenheten.

Brightness Sensor registrerer lysintensiteten i rommet og justerer skjermens lysstyrke automatisk.

 **Brightness Sensor** er ikke tilgjengelig på alle produkter.

Størrelse



Picture Size

Juster skjermstørrelsen for den valgte skjermenheten.

Elementet **Detail** blir deaktivert hvis **Picture Size** er angitt til en modus som ikke støtter detaljert konfigurasjon.

Knappene -/+ kan brukes til å justere **Zoom**.

Skjermbildet kan flyttes ved å bruke knappene opp/ned/venstre/høyre.

Detail

Du kan vise informasjon for valgt skjermstørrelse.

PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finjustering er tilgjengelig ved å bruke knappene -/+ i **Coarse** eller **Fine**.

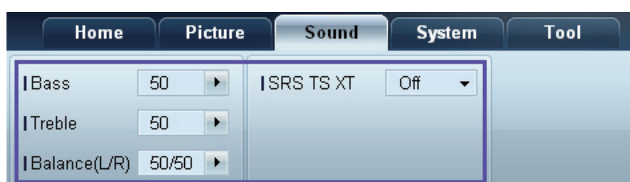
For å flytte på skjermbildet kan du klikke på et av de fire bildene nedenfor **Position**.

For å justere frekvensen på skjermbildet automatisk eller finjustere eller flytte på det, kan du klikke på **Auto Adjustment**.

3.3.10 Lydjustering

Du kan endre lydinnstillingene.

Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **Sound**.





Elementet **Bass** eller **Treble** blir deaktivert hvis det ikke støttes av den valgte skjermen.

Bass

Endre bassen for den valgte skjermen.

Treble

Endre diskanten for den valgte skjermen.

Balance (L/R)

Juster volumet for venstre og høyre høyttaler for den valgte skjermenheten.

SRS TS XT

Aktiver eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte skjermenheten.

3.3.11 Systemoppsett

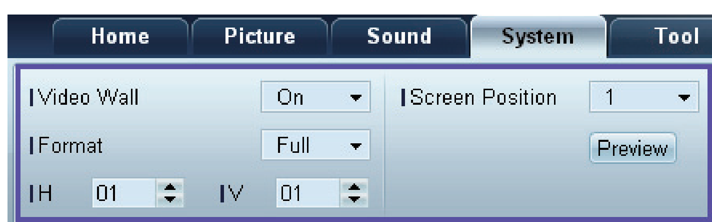
Velg skjermenheter fra listen over skjermer, og velg kategorien **System**.

Video Wall

Video Wall-funksjonen kan brukes til å vise en del av et helt bilde eller gjenta samme bilde på hver av de tilkoblede skjermenhetene.



Video Wall aktiveres bare når det er enheter i gruppen.

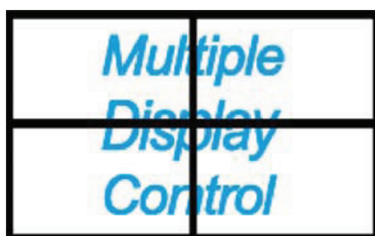


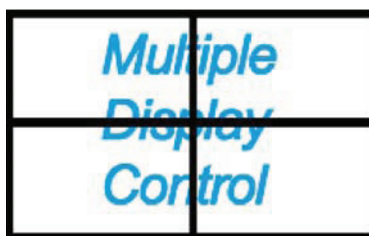
Video Wall

Aktiver eller deaktiver **Video Wall**.

Format

Velg formatet for å vise den delte skjermen.









Full Natural

H

Velg antall horisontale skjermenheter.

Maksimalt 15 skjermer kan stilles på rekke.



Maksimalt 6 kan tilordnes V hvis 15 er tilordnet H.

V

Velg antall vertikale skjermenheter.

Maksimalt 15 skjermer kan stilles på rekke.



Maksimalt 6 kan tilordnes V hvis 15 er tilordnet H.

Screen Position

Vis oppsettet av skjermer (konfigurert av skjermdeleren) eller endre oppsettet etter behov.

Screen Position og **Preview** er aktivert når **Video Wall** er angitt til On.

Legg merke til at hvis det er valgt flere skjermer, er **Preview** bare aktivert hvis innstillingene for H og V samsvarer med oppsettet for de valgte skjermene.

For å endre **Position** må du velge en skjerm og dra den til en ny posisjon.



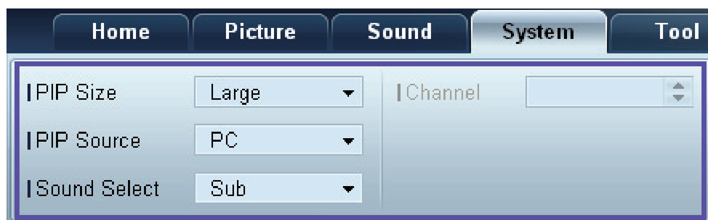
Området til skjermdelerinnstillingene kan variere avhengig av modellen.

PIP

Informasjonen du trenger for å justere **PIP**, vises i menyskjermen.



- **PIP** blir deaktivert når **Video Wall** er **ON**.
- Legg merke til at **Picture Size** er deaktivert når **PIP** er **ON**.



PIP Size

Vis **PIP Size** for gjeldende skjerm.

PIP Source

Velg en PIP-inndatakilde.

Sound Select

Velg og aktiver lyden fra hovedskjermen eller den sekundære skjermen.

Channel

Kanalen kan endres hvis **PIP Source** er **TV**.

Generelt



User Auto Color

Juster skjermfargene automatisk.



Bare tilgjengelig i **PC**-modus.

Auto Power

Angi at produktet skal slå seg på automatisk.

Standby Control

Angi at standbymodus skal aktiveres hvis en inndatakilde ikke er registrert.

Vifte og temperatur



Konfigurer innstillingene som kreves for å registrere viftehastigheten og den interne temperaturen, for å beskytte produktet.

Fan Control

Velg en metode for å konfigurere viftehastigheten.

Fan Speed

Konfigurere viftehastigheten.

Temperature

Registrer den interne temperaturen ved å angi temperaturområdet.

Sikkerhet



Safety Lock

Lås skjermmenyene.



For å låse opp menyene må du angi **Safety Lock** til **Off**.

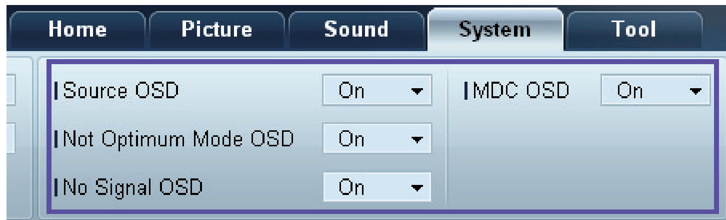
Button Lock

Lås knappene på skjermenheten.



For å låse opp knappene kan du angi **Button Lock** til **Off**.

OSD-skjerm



Source OSD

Velg om du vil vise en melding når **Source** endres.

Not Optimum Mode OSD

Velg om du vil vise en melding når det er valgt en modus som ikke er kompatibel.

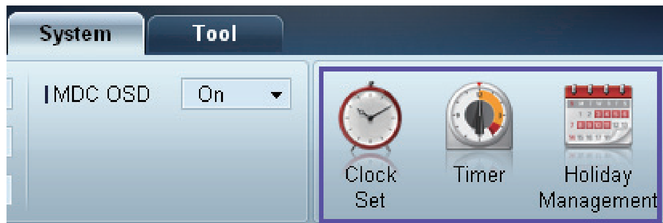
No Signal OSD

Velg om du vil vise en melding når det ikke er noe inngangssignal.

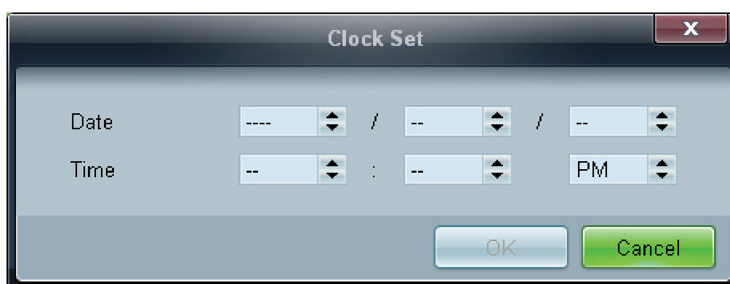
MDC OSD

Velg om du vil vise en melding når innstillingene endres av MDC.

Time



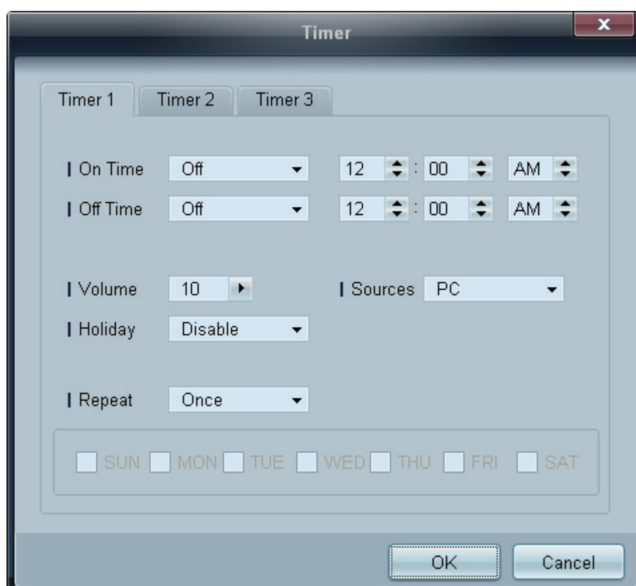
Clock Set



Endre klokkeslettet på den valgte skjermenheten i henhold til klokkeslettet som er angitt på en PC.

Hvis klokken ikke er angitt på skjermenheten, vises det nullverdier.

Timer



- **On Time**: Angi klokkeslettet for å slå på den valgte skjermenheten.
- **Off Time**: Angi klokkeslettet for å slå av den valgte skjermenheten.
- **Volume**: Angi volumet på skjermenheten når den er slått på ved hjelp av **On Time**.
- **Source**: Spesifiser inngangskilden for skjermenheten når den er slått på av **On Time**.
- **Holiday**: Innstillingene for **Holiday Management** kan brukes for **Timer**.
- **Repeat**: Angi perioden der du ønsker å gjenta valgt **Timer**.

- **Once**: Aktiver timeren bare en gang.
- **EveryDay**: Aktiver timeren hver dag.
- **Mon~Fri**: Aktiver timeren fra mandag til fredag.
- **Mon~Sat**: Aktiver tidsuret fra mandag til og med lørdag.
- **Sat~Sun**: Aktiver timeren på lørdager og søndager.
- **Manual**: Tilpass ukedager.



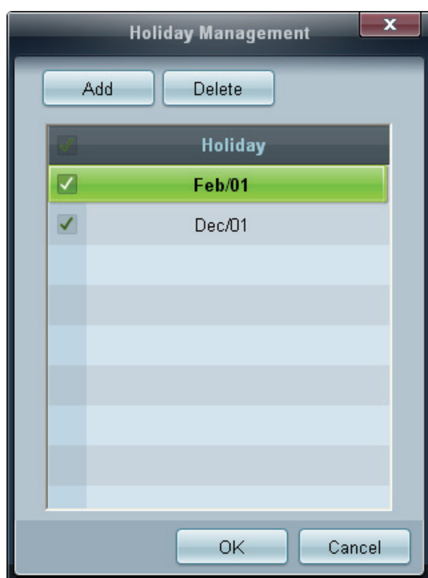
Avmerkingsboksene for å velge ukedager nedenfor **Repeat** aktiveres bare hvis **Manual** er valgt.

Holiday Management

Med **Holiday Management** kan du sørge for at enheter som er angitt å slå seg på via **Timer**, ikke slår seg på på en angitt dato.

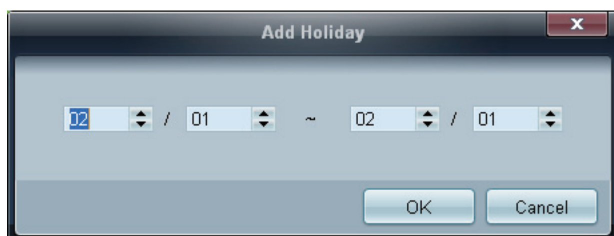


Funksjonen **Holiday Management** kan aktiveres eller deaktiveres i innstillingsmenyen **Timer**.



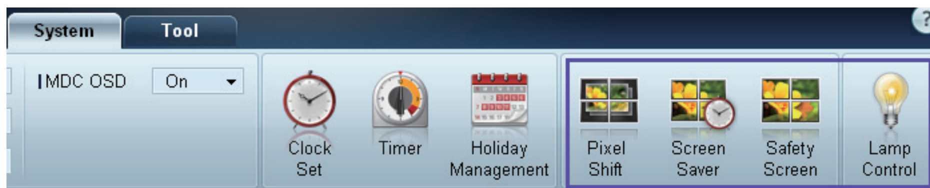
- **ADD**: Du kan angi feriedager:

  Klikk på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

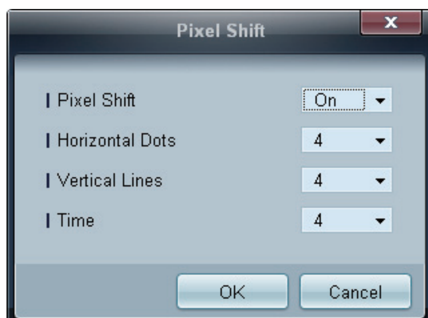


- **Delete** : Slett ferier. merk av for de aktuelle datoene, og klikk på denne knappen.
- Liste over ferier: Vis en liste over ferier du har lagt til.

Beskyttelse mot skjerminnbrenning

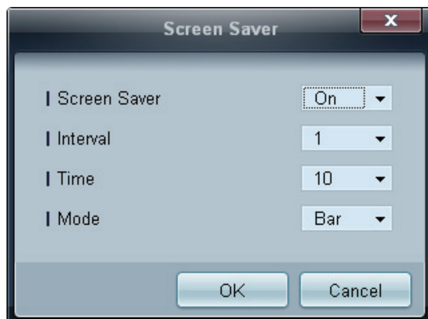


Pixel Shift



Flytt litt på skjermbildet på angitte tidsintervaller for å forhindre skjerminnbrenning.

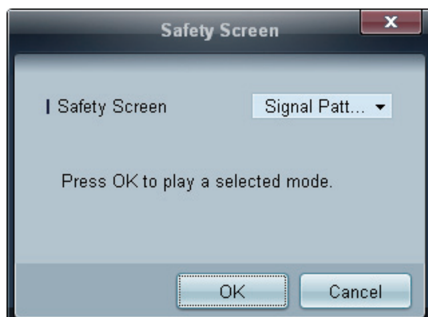
Screen Saver



Denne funksjonen hindrer skjerminnbrenning når skjermen på den valgte skjermenheten er inaktiv over lengre perioder.

- **Interval**: Angi at intervallet skal aktivere **Screen Saver**.
- **Mode**: Innstillingen **Time** kan variere for hver **Mode**.

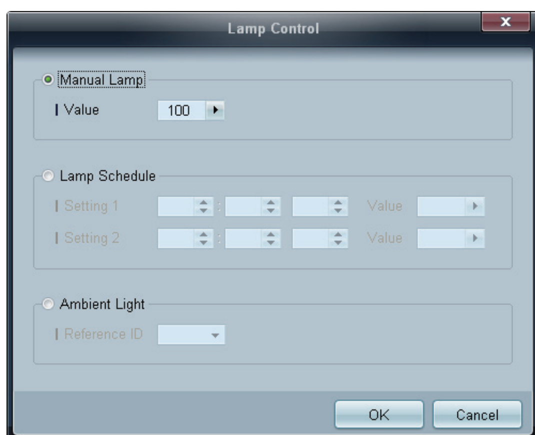
Safety Screen



Funksjonen **Safety Screen** kan også brukes til å hindre skjerminnbrenning når det vises et stillestående bilde på en skjermenhet over en lengre periode.

Lamp Control

Lamp Control brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruk.



Justerer bakgrunnsbelysningen på en valgt skjerm automatisk på et spesifisert tidspunkt.

Hvis **Manual Lamp Control** justeres, endres **Auto Lamp Control** automatisk til **Off**.

Juster bakgrunnsbelysningen for den valgte skjermen manuelt.

Hvis **Auto Lamp Control** justeres, endres **Manual Lamp Control** automatisk til **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** registrerer lysintensiteten i rommet og justerer automatisk lysstyrken på alle skjermene i samme kjedekobling.

3.3.12 Verktøyinnstillinger



1 Sikkerhet

Panel Control

Slå på eller av skjermen på en skjermenhet.

Remote Control

Aktiver eller deaktiver fjernkontrollen.

2 Tilbakestilling

Reset Picture

Tilbakestill skjerminnstillingene.

Reset Sound

Tilbakestill lydinnstillingene.

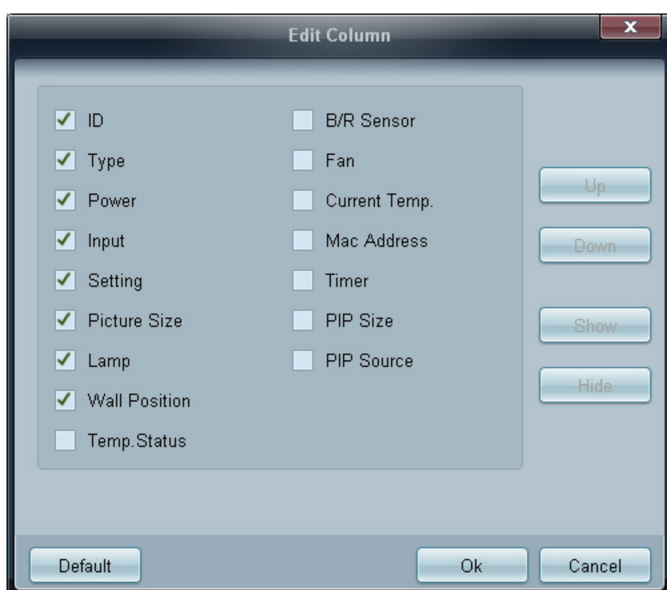
Reset System

Tilbakestill systeminnstillingene.

Reset All

Tilbakestill skjerm-, lyd- og systeminnstillingene samtidig.

3 Edit Column



Velg elementene du vil vise, i listen over skjermer.

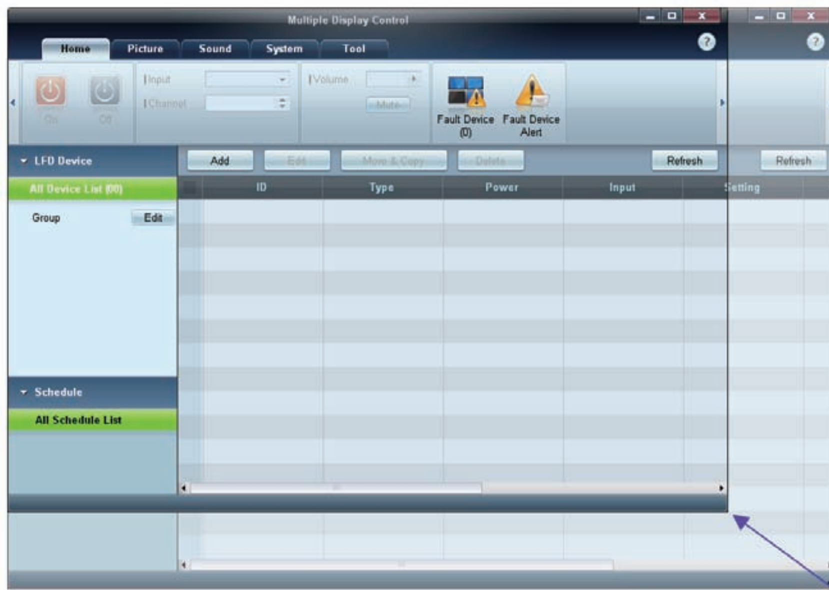
4 Information

Vis programinformasjonen.

3.3.13 Andre funksjoner

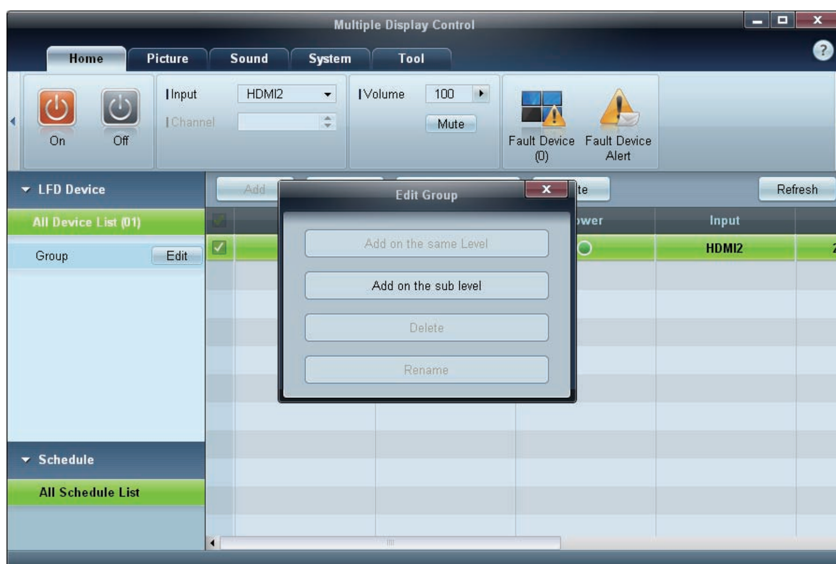
Endre størrelse på et vindu

Plasser musepekeren i et hjørne av programvinduet. Det vises en pil. Flytt pilen for å tilpasse størrelsen på programvinduet.



Gruppestyring

Opprette grupper



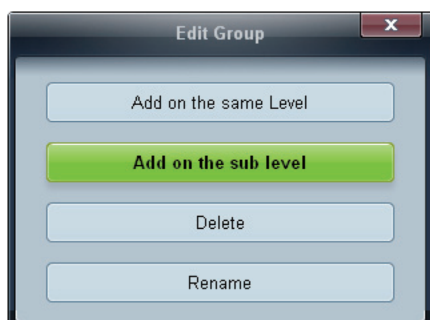
Opprett grupper og styr listen over skjermer på gruppevis.

 Dupliserte gruppenavn kan ikke brukes.

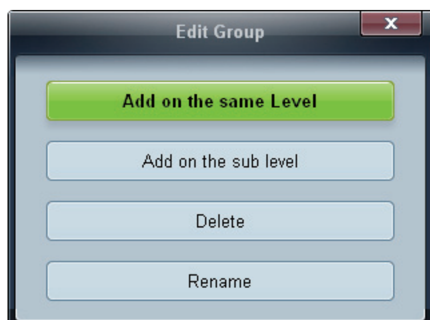
1 Høyreklikk og velg **Group>Edit** i listen over skjermenheter til venstre i programvinduet.

2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Add on the sub level** eller **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: Opprett en undergruppe under den valgte gruppen.



- **Add on the same level**: Opprett en gruppe på samme nivå som den valgte gruppen.



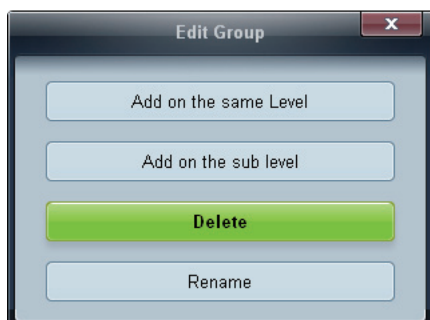
 Knappen **Add on the same level** aktiveres bare hvis det opprettes minst én gruppe.

3 Angi gruppenavnet.

Slette grupper

1 Velg et gruppenavn, og klikk på **Edit**.

2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Delete**.

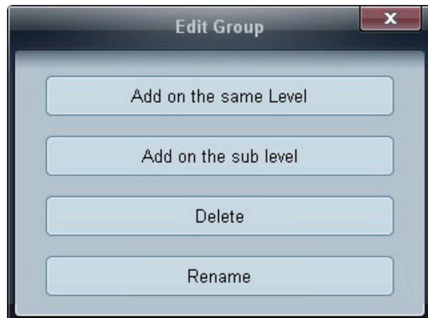


3 Klikk på **Yes**. Gruppen blir slettet.

Gi nytt navn til grupper

1 Velg et gruppenavn, og klikk på **Edit**.

2 I vinduet **Edit Group** som vises, klikker du på **Rename**.



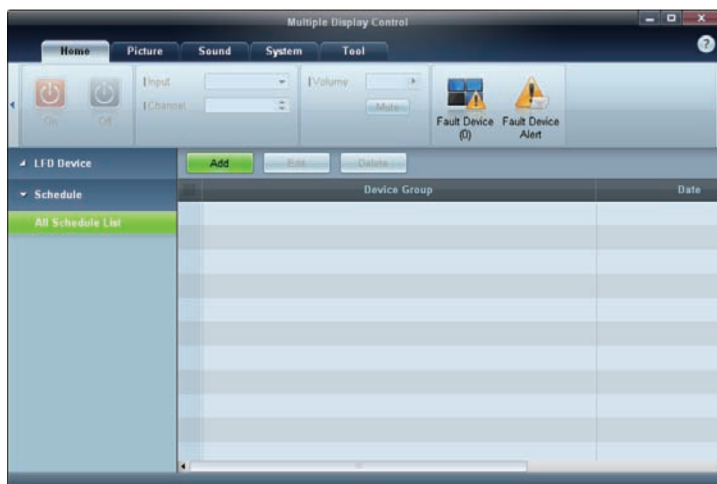
3 Hvis markøren vises i det gamle gruppenavnet, angir du et nytt gruppenavn.

Planstyring

Opprette planer

Opprett og registrer en plan gruppevis.

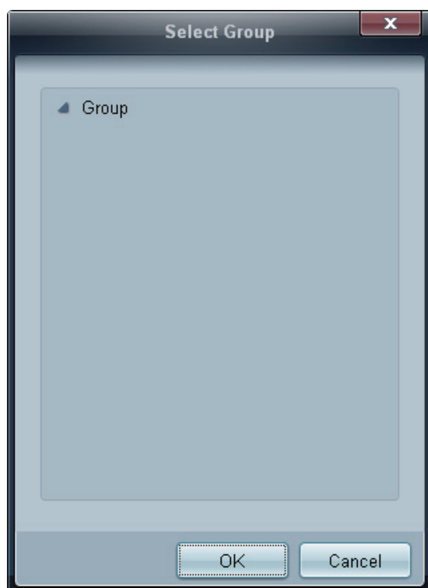
1 Klikk på **All Schedule List** i plandelen på venstre side av programvinduet. Knappen **Add** blir aktivert i midten.



2 Klikk på knappen **Add**. Vinduet **Add Schedule** vises.



3 Klikk på **Add** under elementet **Device Group**, og velg gruppen der du vil legge til en plan.



4 Velg **Date&Time/Action**, og klikk på **OK**. Planen blir lagt til, og det vises en liste over planer i skjermlistevinduet.

- **Device Group**: Velg en gruppe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Kjør planen umiddelbart.
  - **Timer**: Angi dato, klokkeslett og intervall for å kjøre planen.
- **Action**: Velg en funksjon som aktiveres på angitt tidspunkt og intervall.

Planmodifikasjon

For å modifisere en plan velger du planen og klikker på **Edit**.

Slette en plan

For å slette en plan kan du velge planen og klikke på **Delete**.

3.3.14 Feilsøkingsveiledning

Problem		Løsning
Skjermen du ønsker å kontrollere, vises ikke på systeminformasjonstabellen.	1.	Kontroller tilkoblingen av RS232C-kabelen (kontroller at kabelen er skikkelig koblet til den aktuelle serieporten).
	2.	Kontroller at en annen skjerm med en duplisert **ID** ikke er tilkoblet. Tilkobling av skjermer med en duplisert **ID** kan føre til at skjermene ikke vises, på grunn av datakollisjon.
	3.	Kontroller at skjerm-**ID**en er innenfor området mellom 0 og 99. (Endre IDen med skjermmenyen.) For en skjerm som støtter IDen i området mellom 0 og 99, skal **ID** være angitt mellom 0 og 99.
Skjermen du ønsker å kontrollere, vises ikke på de andre kontrollinforutenettene.		Kontroller at skjermen er slått på. (Se strømstatusen i systeminformasjonstabellen.)
		Sørg for å velge inngangskilden som skjermen er koblet til.
Følgende melding vises gjentatte ganger.		Kontroller at skjermen du ønsker å kontrollere, er valgt.
Viser strøm på eller av til forskjellige tidspunkter selv om **On Time** eller **Off Time** er angitt.		Juster tiden på PCen for å synkronisere tiden mellom de tilkoblede skjermene.
Fjernkontrollen fungerer ikke.		Fjernkontrollen fungerer kanskje ikke hvis RS-232C-kabelen fjernes eller programmet lukkes unormalt mens **Remote Control**-funksjonen er **Disable**. For å løse dette kjører du programmet på nytt og angir **Remote Control** til **Enable**.



Dette programmet kan fungere feil noen ganger på grunn av et kommunikasjonsproblem mellom PCen og skjermen eller elektromagnetiske bølger som sendes ut fra elektroniske enheter i nærheten.

Hvordan skjermegenskaper vises når flere skjermer brukes

1. Når ingen skjerm er valgt: Standardverdien vises.
2. Når en skjerm er valgt: Innstillinger for den valgte skjermen vises.

3 Når to skjermer er valgt (f.eks. i rekkefølgen **ID** 1 og **ID** 3): Innstillingene for **ID** 1 vises før innstillingene for **ID** 3.

4 Når avmerkingsboksen **All**+**Select** er merket av, og alle skjermer er valgt: Standardinnstillingene vises.

4 Skjermjustering

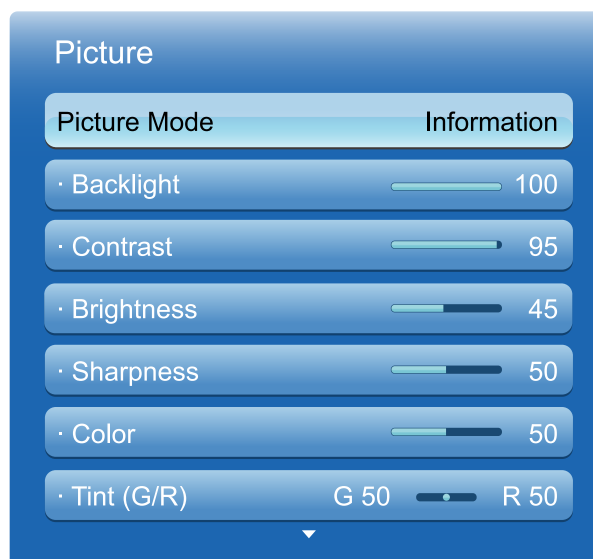
Konfigurer **Picture**-innstillingene (**Brightness**, **Color Tone**, osv.).

Oppsettet til **Picture**-menyalternativene kan variere avhengig av produktet.

4.1 Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Velg en bildemodus (**Picture Mode**) som passer for omgivelsene hvor produktet skal brukes. Forskjellige **Picture Mode**-alternativer vises avhengig av gjeldende inndatakilde.



4.1.1 Hvis inndatakilden er PC, DVI eller DP

- **Information**: Denne modusen reduserer tretthet i øynene og passer til å vise informasjon til offentligheten.
- **Advertisement**: Denne modusen passer til å vise videoinnhold innendørs/utendørs reklamer.

4.1.2 Hvis inndatakilden er AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Denne modusen passer når lyset i rommet er lyst.
- **Standard** : Denne modusen passer generelt til alle omgivelser.
- **Natural**: Egnet for å redusere tretthet i øynene.
- **Movie**: Denne modusen reduserer tretthet i øynene.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)

MENU [III] → **Picture** → **ENTER** [↵]

Produktet har flere alternativer for justering av bildekvaliteten. Velg et alternativ ved hjelp av knappene ▲ og ▼, og trykk deretter på [↵]. Bruk piltastene til å justere verdien for alternativet, eller velg en innstilling for alternativet. Når det er gjort, trykker du på [↵].



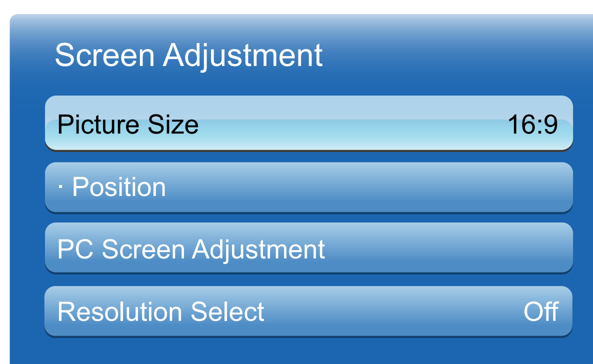
- Når du endrer **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** eller **Tint (G/R)**, justeres skjermmenyen tilsvarende.
- Når du kobler til en **PC**, kan du bare endre **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** og **Sharpness**.
- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet du har koblet til en inngang på produktet.
- Reduksjon av bildets lysstyrke reduserer strømforbruket.

4.3 Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER

Screen Adjustment gir deg ulike alternativer for bildets størrelse og sideforhold. Velg et alternativ ved hjelp av knappene ▲ og ▼, og trykk deretter på [↵]. Bruk piltastene til å velge et alternativ i undermenyen, og trykk deretter på [↵].

Forskjellige Screen Adjustment-alternativer vises avhengig av gjeldende inndatakilde:



4.3.1 Picture Size

Hvis du har en kabelboks eller satellittmottaker, kan den ha sitt eget sett med skjermstørrelser også. Vi anbefaler imidlertid sterkt at du bruker produktets 16:9-modus mesteparten av tiden.

- 16:9: Angir bildet til 16:9-modus.
- Zoom1: Bruk denne for å få moderat forstørrelse. Kutter av toppen og sidene.
- Zoom2: Bruk denne for sterkere forstørrelse.
- Wide Fit (avhengig av land): Forstørrer bildets sideforhold slik at det passer hele skjermen.
- Smart View 1: Reduserer 16:9-bildet med 50 %.
- Smart View 2: Reduserer 16:9-bildet med 25%.
- 4:3: Angir bildet til basismodus (4:3).

 Ikke angi produktet til 4:3-format i lang tid. Kantene som vises til venstre og høyre, eller øverst og nederst på skjermen, kan forårsake bildelagring (brennflekker i skjermen) som ikke dekkes av garantien.

- Screen Fit: Viser hele bildet uten å kutte bort noe når HDMI-signalet (720p/1080i/1080p) eller Component-signalet (1080i/1080p) brukes.
- Custom: Endrer oppløsningen slik at den passer til brukerens preferanser.

 Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet du har koblet til en inngang på produktet.

- **Original Ratio**: Hvis inngangskilden er **PC**, **DVI**, **HDMI**(PC-tilkobling) eller **DP**, vises videoen i det opprinnelige sideforholdet.


Tilgjengelige porter kan variere avhengig av modellen. (side25)

Bildestørrelser tilgjengelige for ulike inndatakilder.

Inndatakilde	Picture Size
AV, Component (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
HDMI(480i, 480P)	**16:9**, **4:3**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
PC, DVI, DP, HDMI(når en PC er koblet til)	**16:9**, **4:3**, **Original Ratio**

4.3.2 Position

Position galite pasirinkti, tik jei parametras **Picture Size** yra nustatytas į **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** arba **Custom**.

Følg denne fremgangsmåten hvis du vil bruke Position-funksjonen etter å ha valgt Zoom1, Zoom2 eller Wide Fit.

1 Trykk på ▼-knappen for å velge **Position**.

2 Trykk på [⏎]-knappen.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å flytte bildet opp eller ned.

4 Trykk på [⏎]-knappen.

5 Velg **Close** ved å trykke på ▲ og ▼ etter hverandre. Du kan tilbakestille bildeposisjonen ved å trykke på **Reset**.

Jei norite naudoti funkciją Position, kai parametrą Screen Fit pasirinksite HDMI (1080i/1080p), komponentinio (1080i/1080p) arba Custom signalo režimu, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1 Trykk på ▼-knappen for å velge **Position**.

2 Trykk på [⏎]-knappen.

3 Trykk på ▲/▼/◀/▶ for å flytte bildet.

4 Trykk på [⏎]-knappen.

5 Velg **Close** ved å trykke på ▲ og ▼ etter hverandre.


Hvis du vil tilbakestille bildet til den opprinnelige posisjonen, velger du **Reset** i **Position**-skjermbildet. Bildet angis til standardposisjonen.

4.3.3 PC Screen Adjustment

 Kun tilgjengelig i **PC**-modus.

Coarse / **Fine**: Fjerner eller reduserer bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes bare med finjustering, kan du bruke **Coarse**-funksjonen til å justere frekvensen så godt som mulig (**Coarse**) og så finjustere på nytt. Etter at støyen er redusert, omjusterer du bildet slik at det kommer midt på skjermen.

Position: For å justere PC-ens skjermposisjon hvis den ikke er sentrert eller ikke passer produktets skjerm. Trykk på ▲ eller ▼ for å justere den vertikale posisjonen. Trykk på ◀ eller ▶ for å justere den horisontale posisjonen.

Image Reset: Tilbakestiller bildet til standardinnstillingene.

4.3.4 Resolution Select

Hvis bildet ikke er normalt selv når oppløsningen til grafikkortet er en av følgende, kan du optimalisere bildekvaliteten ved å velge samme oppløsning for produktet som PCen som bruker denne menyen.

Tilgjengelige oppløsninger: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** /**1366 x 768**

 **Resolution Select**-alternativet er bare aktivert når inndatakilden er PC.

4.4 Autojustering

 **MENU** ▥ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** ↵

Justerer frekvensverdiene/-posisjonene og finjusterer innstillingene automatisk.

 Dette alternativet er tilgjengelig når inngangskilden er **PC**.

4.5 Bruke 3D-funksjonen (bare modellene UE46A og UE55A)

MENU → Picture → 3D → ENTER

4.5.1 3D Mode

Denne nye og spennende funksjonen gjør det mulig å se 3D-innhold. For å få full glede av denne funksjonen, må du kjøpe et par Samsung 3D Active-briller for å se 3D-video.

4.5.2 Se på produktet med 3D-funksjonen

VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON FOR 3D-BILDER. Les og forstå følgende sikkerhetsinformasjon før du bruker 3D-funksjonen.



Advarsel

- Enkelte personer kan oppleve ubehag når de ser på 3D-produktet, for eksempel svimmelhet, kvalme og hodepine. Hvis du opplever slike symptomer, må du holde opp med å se på 3D-produktet, ta av deg 3D Active-brillene og hvile.
- Når du ser på 3D-bilder over lengre tid, kan det føre til tretthet i øynene. Hvis du føler tretthet i øynene, må du holde opp med å se på 3D-produktet, ta av deg 3D Active-brillene og hvile.
- En ansvarlig voksen bør hyppig sjekke barn som bruker 3D-funksjonen. Hvis det observeres tretthet i øynene, hodepine, svimmelhet eller kvalme, må barnet holde opp med å se på 3D-produktet og hvile i stedet.
- Ikke bruk 3D Active-brillene til andre formål (som vanlige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)
- Ikke bruk 3D-funksjonen eller 3D Active-brillene mens du går rundt eller beveger deg. Hvis du bruker 3D-funksjonen eller 3D Active-briller mens du beveger deg, kan det føre til skader som følge av å springe på objekter, snuble og/eller falle.

- **3D Mode**: Velg 3D-inndataformat.

  - Hvis du vil oppleve 3D-effekten fullt ut, må du ta på deg 3D Active-brillene først, og deretter velge den 3D-modusen fra listen nedenfor som gir den beste 3D-opplevelsen.
  - Slå på 3D Active-brillene når du ser på 3D-bilder.

3D-modus	Bruk
Av	Slår av 3D-funksjonen.
3D → 2D	Endrer et 3D-bilde til 2D.
Side by Side	Viser to bilder ved siden av hverandre.
Top & Bottom	Viser det ene bildet over det andre.
Line by Line	Viser bildene for venstre og høyre øye vekselvis i rader.

3D-modus		Bruk
	Vertical Stripe	Viser bildene for venstre og høyre øye vekselvis i kolonner.
	Checker Board	Viser bildene for venstre og høyre øye vekselvis i piksler.
	Frame Sequential	Viser bildene for venstre og høyre øye vekselvis i rammer.

- Det kan hende at noen filformater ikke støtter "2D → 3D".
- "Side by Side" og "Top & Bottom" er tilgjengelige når oppløsningen er 720p, 1080i og 1080p i HDMI- og USB-modus eller er angitt til PC og PC-en er koblet til via en HDMI/DVI-kabel.
- "Vertical Stripe", "Line by Line" og "Checker Board" er tilgjengelige når oppløsningen er angitt til PC og PC-en er koblet til via HDMI/DVI-kabel.
- "Frame Sequential" viser frekvensen (bare 60 Hz) når oppløsningen er angitt til PC.

- **3D Effect**: Juster 3D-effekter som perspektiv og dybde for å finne 3D-opplevelsen du foretrekker.
  - **Auto**: Juster automatisk perspektiv- og dybdeinnstillingene i henhold til 3D-inndatakilden.
  - **Manual**: Juster perspektiv- og dybdeinnstillingene manuelt.
- **L/R Change** (**L/R Image** / **R/L Image**): Bytt venstre og høyre bilde.
- **3D** → **2D** (**Off** / **On**): Viser bare bildet for venstre øye.


Denne funksjonen deaktiveres når **3D Mode** angis til "2D →3D" eller Off.

- **3D Auto View** (**Off** / **Meldingsvarsel** / **On**): Hvis **3D Auto View** er angitt til **On**, vil det med "Side by Side"-format og et HDMI-signal med en av oppløsningene nedenfor byttes til 3D automatisk. Hvis du angir **3D Auto View** til **Meldingsvarsel**, vises det et meldingsvindu når produktet mottar et 3Dsignal.

  - Hvis det oppstår en 3D-feil på grunn av feil i 3D-informasjonen, angir du **3D Auto View** til **Off** og velger en **3D Mode** manuelt ved hjelp av 3D-knappen eller den tilsvarende menyen.

- **3D Optimize**: Generell justering av 3D-effekten.


Støttet oppløsning (bare 16:9)

Oppløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Oppløsning støttet for HDMI PC-modus

Oppløsningen for HDMI PC-modus er optimalisert for 1920 x 1080 inndata.

Det kan hende at at inndata med en annen oppløsning enn 1920 x 1080 ikke vises på riktig måte i 3D-visning eller fullskjermmodus.

Slik ser du 3D-bildet

- Metode 1



- Det kan hende at noen 3D-moduser ikke er tilgjengelige på grunn av formatet til bildekilden.
- For å se i 3D tar du på 3D Active-brillene og trykker på strømknappen på brillene.

1 Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen, bruk ▲- eller ▼-knappen til å velge **Picture**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

2 Bruk ▲- eller ▼-knappen til å velge **3D**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

3 Bruk ▲- eller ▼-knappen til å velge **3D Mode**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

4 Bruk ▲- eller ▼-knappen på fjernkontrollen til å velge **3D Mode** for bildet du vil vise.

Støttede formater og driftsspesifikasjoner for standard HDMI 3D



3D-formatene som indikeres nedenfor anbefales av HDMI-forbundet og må støttes.

Kildesignalformat	Standard HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

For Standard HDMI 3D-formatet med 24 Hz er produktet optimalisert som følger.

- **Judder Reduction**-skjermmodus Når **Motion Plus** er angitt til **Smooth** eller **Custom**, kan du se et jevnt bilde uten vibrasjoner.

Før du bruker 3D-funksjonen



- **3D Mode** angis automatisk til registrert konfigurasjonsverdi når du endrer inndatakilden.
- Noen **Picture**-funksjoner deaktiveres i **3D**-modus.
- **PIP** er ikke tilgjengelig i **3D**-modus.
- 3D Active-briller fra Samsungs tidligere produkt (IR-type) eller andre produsenter støttes ikke.
- Når produktet slås på første gang, kan det ta litt til før 3D-visningen er optimalisert.
- Det kan hende at 3D Active-brillene ikke fungerer ordentlig hvis andre 3D-produkter eller elektroniske enheter er påslått i nærheten av brillene eller produktet. Hvis et problem oppstår, må andre elektroniske enheter holdes så langt borte fra 3D Active-brillene som mulig.
- Noen filer støttes ikke i 2D til 3D-funksjonen.
- Sørg for å holde deg innenfor visningsvinkelen og optimal produktvisningsavstand når du ser på 3D-bilder. Hvis ikke kan det hende at du ikke får oppleve 3D-effektene ordentlig.
- Den ideelle visningsavstanden skal være tre eller flere ganger høyden av skjermen. Vi anbefaler å sitte med øynene på nivå med skjermen.

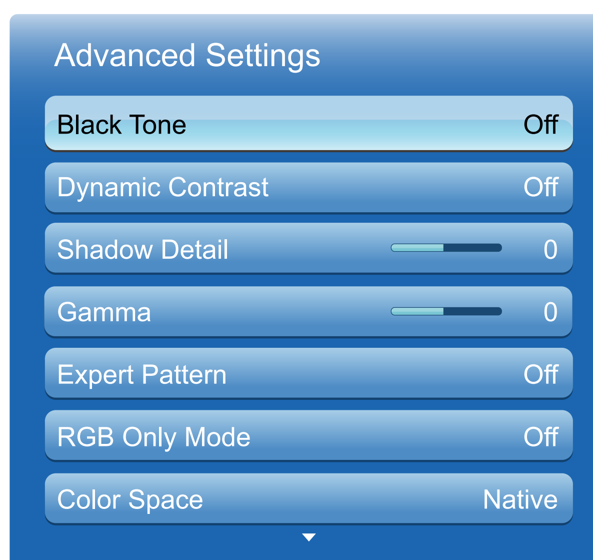
4.6 Advanced Settings

MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER**

Alle **Advanced Settings**er tilgjengelige i **Standard**- og **Movie**-modus.For å velge et alternativ bruker du piltastene for opp og ned, og deretter trykker du på . Bruk piltastene til å endre verdien eller innstillingen, og trykk deretter på [ ]. Bruk piltastene til å endre verdien eller innstillingen, og trykk deretter på .



I **PC**-modus kan du bare endre **Gamma** og **White Balance**.



4.6.1 Black Tone

Velg svartnivå for å justere skjermdybden.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

4.6.2 Dynamic Contrast

Juster skjermkontrasten.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

4.6.3 Shadow Detail

Øk lysstyrken for mørke bilder.

4.6.4 Gamma

Juster primærfargeintensiteten.

4.6.5 Expert Pattern

Bruk **Expert Pattern**-funksjonen til å kalibrere bildet. Hvis skjermmenyen forsvinner eller en annen meny enn bildemenyen åpnes, lagrer produktet kalibreringen og **Expert Pattern**-skjermbildet forsvinner.

- **Off**

  Slår **Expert Pattern**-funksjonen av.
- **Pattern1**

  Denne testskjermen viser effekten av skjerminnstillingene på nyanser av grått og svart.
- **Pattern2**

  Denne testskjermen viser effekten av skjerminnstillingene på farger.



- Når du har valgt **Pattern1** eller **Pattern2**, kan du justere de avanserte innstillingene for å finne ønsket effekt.
- Det sendes ikke ut lyd mens **Expert Pattern** er i bruk.

4.6.6 RGB Only Mode

Viser fargene **Red**, **Green** og **Blue** for finjustering av fargetoner og metning.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

4.6.7 Color Space

Justerer omfanget og utvalget av farger (fargerom) som er tilgjengelig for å skape bilder.

- **Auto** / **Native** / **Custom**



For å justere **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** og **Reset**, angir du **Color Space** til **Custom**.

4.6.8 White Balance

Juster fargetemperaturen for å få et mer naturlig bilde.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Juster mørkheten til hver farge (rød, grønn, blå).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Juster lysstyrken til hver farge (rød, grønn, blå).
- **Reset**: Tilbakestiller **White Balance** til standardinnstillingene.

4.6.9 10p White Balance (Off / On)

Kontrollerer hvitbalansen i 10 punkts intervaller ved justering av lysstyrken for rødt, grønt og blått.

- **Interval**: Velg intervall for justering.
- **Red**: Juster nivået av rødt.
- **Green**: Juster nivået av grønt.
- **Blue**: Juster nivået av blått.
- **Reset**: Tilbakestiller **10p White Balance** til standardinnstillingene.

- Tilgjengelig når **Picture Mode** er angitt til **Movie** og når eksterne inndata er angitt til alle inndata.
- Det kan hende at noen eksterne enheter ikke støtter denne funksjonen.

4.6.10 Flesh Tone

Fremhev rosa "hudtone".

4.6.11 Edge Enhancement (Off / On)

Fremhev objektgrenser.

4.6.12 Motion Lighting (Off / On)

Reduserer strømforbruket ved å redusere skjermens lysstyrke når bildet på skjermen er i bevegelse.

4.6.13 LED Motion Plus (Off / On)

Fjerner uskarphet og vibrasjoner fra scener med mange hurtige bevegelser for å vise et tydeligere bilde.

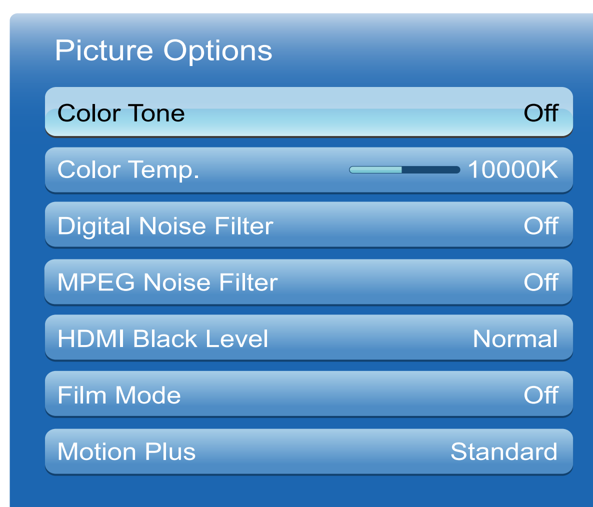
4.7 Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

Velg et alternativ ved hjelp av piltastene for opp og ned, og trykk deretter på [ ]. Bruk piltastene til å endre innstillingen, og trykk deretter på [ ].



Når du kobler til en PC, kan du bare endre **Color Tone**.



4.7.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**



- **Warm1** eller **Warm2** deaktiveres når **Picture Mode** er **Dynamic**.
- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til en inngang på produktet.

4.7.2 Color Temp.

Justerer fargetemperaturen (**Red**/**Green**/**Blue**). (Område: 3000K–15000K)



Denne funksjonen er bare tilgjengelig når **Color Tone** er angitt til **Off**.

4.7.3 Digital Noise Filter

Hvis produktet mottar et kringkastingssignal som er svakt, kan du aktivere **Digital Noise Filter**-funksjonen for å redusere eventuelle forstyrrelser og dobbeltkonturer som vises på skjermen.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



Når signalet er svakt, prøver du alle alternativene til produktet viser det beste bildet.

4.7.4 MPEG Noise Filter

Reduserer MPEG-støy for å gi forbedret bildekvalitet.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.7.5 HDMI Black Level

Lar deg justere skjermdybden ved å velge et svartnivå.

- **Normal** / **Low**

 Bare tilgjengelig i **HDMI**-modus.

4.7.6 Film Mode

Angir at produktet automatisk vil registrere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere bildet for optimal kvalitet.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

 Tilgjengelig i AV, COMPONENT (480i/1080i) og HDMI (480i/1080i).

4.7.7 Motion Plus

Fjerner uskarphet og vibrasjoner fra scener med mange hurtige bevegelser for å vise et tydeligere bilde.



- Menynavnene kan variere avhengig av landet.
- Denne funksjonen støttes bare på modellene **ME55A**, **UE46A** og **UE55A**.

Denne funksjonen kan brukes for å se scener med raske bevegelser.

- **Off**: slår **Motion Plus** av.
- **Clear** : angir **Motion Plus** til **Clear**-modus (egnet for å se bevegelige bilder tydelig).
- **Standard** : angir **Motion Plus** til **Standard**-modus.
- **Smooth** : angir **Motion Plus** til **Smooth**-modus (egnet for å se bevegelige bilder naturlig).
- **Custom**: brukes til å redusere bildeinnbrenning og vibrasjoner så mye du ønsker.
- **Demo**: viser **Motion Plus** (bildet vises på venstre halvdel av skjermen når **Motion Plus** er angitt til **on**).
- **Blur Reduction** : brukes til å redusere bildeinnbrenning så mye du ønsker.

   Dette støttes bare hvis **Motion Plus** er angitt til **Custom**.
- **Judder Reduction** : brukes til å redusere vibrasjonene så mye du ønsker.

   Dette støttes bare hvis **Motion Plus** er angitt til **Custom**.
- **Reset**: Gjenoppretter standardinnstillingene for Motion Plus.



- Fargen på skjermen kan variere utilsiktet med dette alternativet.
- Deaktivert når **PIP** er angitt til **On**.

4.8 Reset Picture

MENU → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**

Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillingene.

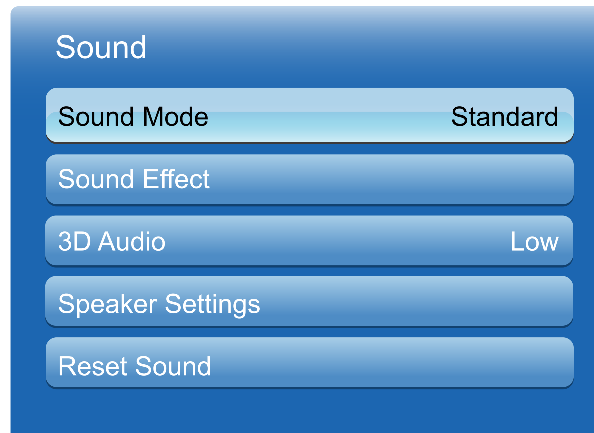
5 Lydjustering

Konfigurer lydinnstillingene (**Sound**) for produktet.

5.1 Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**

Bruk piltastene for opp og ned til å velge et alternativ, og trykk deretter på [ ].



- **Standard** : Velger normal lydmodus.
- **Music**: Fremhever musikk fremfor stemmer.
- **Movie**: Gir best lyd for filmer.
- **Clear Voice**: Fremhever stemmer fremfor andre lyder.
- **Amplify**: Øk intensiteten for høyfrekvent lyd, slik at personer med svekket hørsel kan få en bedre lytteopplevelse.



Hvis **Speaker Select** angis til **External**, deaktiveres**Sound Mode**.

5.2 Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER



- Hvis Speaker Select angis til External, deaktiveresSound Effect.
- Bare tilgjengelig når Sound Mode er angitt til Standard.

- **SRS TruSurround HD** (Off / On)

  Denne funksjonen gir en lydopplevelse med virtuell 5.1-kanals surroundlyd gjennom et høyttalerpar med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (Off / On)

  Med denne funksjonen kan du øke intensiteten for tale over bakgrunnsmusikk eller lydeffekter, slik at dialogen kan høres tydeligere.

- **SRS CS Headphone** (Off / On)

  Du kan høre virtuell 5.1-kanals surroundlyd over hodetelefonene.

- **Equalizer**

  Equalizeren viser en rekke glidebrytere. Bruk piltastene for opp og ned til å velge en glidebryter. Bruk piltastene for opp og ned til å endre glidebryterens verdi. Hvis du vil bruke Reset på Equalizer, velger du Reset og trykker på [], og deretter velger du YES og trykker på []. Du kan avslutte ved å velge Close og deretter trykke på [].

  Equalizer er bare tilgjengelig i standard lydmodus.

  - Balance L/R: Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler.
  - 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (båndbreddejustering): Justerer nivået for bestemte båndbreddefrekvenser.
  - Reset: Tilbakestiller equalizeren til standardinnstillingene.

5.3 3D Audio (bare modellene UE46A og UE55A)

MENU → Sound → 3D Audio → ENTER

5.3.1 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

3D-lydteknologi gir deg den oppslukende lyden som passer sammen med pop-up-effekten for 3D-video, gjennom lyddybdekontroll i perspektiv.

- Bare tilgjengelig når du ser 3D-bilder.

5.4 Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER

- Speaker Select (External / Internal)

  Hvis du lytter til lydsporet til en kringkasting eller film gjennom en ekstern mottaker, kan det hende at du hører et lydekko som skyldes forskjellen i dekodingshastighet mellom produktets høyttalere og høyttalerne til lydmottakeren. Hvis dette skjer, angir du produktet til External.



  - Når du angir Speaker Select til External, slås produktets høyttalere av. Du hører lyd bare gjennom de eksterne høyttalerne. Lyden kan høres kun fra de eksterne høyttalerne hvis eksterne høyttalere er koblet til når Speaker Select er satt til Internal.
  - Hvis det ikke finnes noe videosignal, vil lyden fra både produktets høyttalere og de eksterne høyttalerne være dempet.

- Auto Volume (Off / Normal / Night)

  Normal utjevner volumnivået for hver kanal, slik at når du endrer kanal, er volumnivået det samme.

  Night utjevner og reduserer volumnivået for hver kanal, slik at hver kanal er stillere. Night er nyttig om natten, når du kanskje ønsker å holde volumet lavt.



  For å bruke volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet angir du Auto Volume til Off. Det kan hende at en endring av volumkontrollen for den tilkoblede kildeenheten ikke tas i bruk hvis Auto Volume er angitt til Normal eller Night.

5.5 Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER

Tilbakestill alle lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene. Tilbakestill Reset Sound, trykk på ENTER[], velg Yes i vinduet, og trykk deretter på ENTER[] igjen.

6 Media

6.1 MagicInfo Lite

MENU [III] → **Media** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**[⏎]



Trykk på **MagicInfo Lite**-knappen på fjernkontrollen.

6.1.1 Veiledning til MagicInfo Lite Player

Med MagicInfo Lite Player kan du spille av innhold (bilder, video, dokumentfiler) til ønsket tid.

Du kan spille av innhold som er lagret i det interne minnet eller et USB-minne. Du kan også spille av innhold via MagicInfo Lite Server etter å ha koblet til et nettverk.



Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om hvordan du bruker MagicInfo Lite Server, kan du se brukerhåndboken for MagicInfo Lite Server.

6.2 Videos

MENU [menu icon] → Media → Videos → ENTER[↵]

Koble til en USB-enhet

1 Slå på produktet.

2 Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og/eller filmfiler til USB-porten på baksiden eller på sidepanelet til produktet.

3 Når en USB-enhet kobles til produktet, vises skjermbildet **Connected Device**. Velg en tilkoblet enhet, og trykk deretter på [↵].

6.2.1 Spille av en video

1 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge ønsket video i fillisten.

2 Trykk på [↵] eller [▶] (Play).



- Filnavnet og avspillingstiden vises øverst.
- Hvis videotidsinformasjonen er ukjent, vises ikke avspillingstiden og fremdriftslinjen.
- Under videoavspilling kan du søke ved hjelp av ◄- og ►-knappen.
- Du kan bruke knappene [◀◀] (REW), [▶▶] (FF), Pause, Stop, og Play nederst på fjernkontrollen under avspilling.
- Trykk på **RETURN**-knappen for å avslutte filmen.
- Hvis du trykker på **MENU**-knappen når innhold fra en USB-enhet spilles av, stoppes avspillingen. Du returneres til forrige inngangsmodus.

Støttede videotekstingsformater (teksting på andre språk osv.)

Navn	Filtype	Format
Tidsbasert tekst (MPEG-4)	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	strengbasert
SubViewer	.sub	strengbasert
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbasert

Støttede videoformater

Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Rammefrekvens (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Windows Media-video versjon 9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



- Videoinnhold spilles ikke av, eller spilles ikke av riktig, hvis det oppstår en feil i innholdet eller beholderen.

- Det kan hende at lyd eller video ikke fungerer hvis innholdet har en standard bithastighet/rammefrekvens som er høyere enn kompatibel verdi for ramme/sek angitt i tabellen ovenfor.
- Hvis det er feil i indekstabellen, støttes ikke funksjonen Seek (Jump).
- Det kan hende at du vil oppleve filhakking når en video spilles av gjennom en nettverkstilkobling.
- Videoinnhold kan ikke spilles av hvis innholdet i en fil har flere deler.
- Når du spiller av video over en nettverkstilkobling, kan det hende at videoen ikke spilles av jevnt.
- Det kan ta lenger å vise menyen hvis videoens bithastighet er høyere enn 10 Mbps.
- Det kan hende at noen USB-enheter og digitale kameraer ikke er kompatible med spilleren.

Videodekoder	Lyddekoder
Støtte for H.264, nivå 4.1 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke. For MPEG4 SP, ASP: • Under 1280 x 720: maks 60 rammer • Over 1280 x 720: maks 30 rammer GMC 2 eller nyere støttes ikke.	Støtte for WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO støtter ikke mer enn én kanal eller lyd uten kvalitetstap. WMA-samplingsfrekvens på 22050 Hz mono støttes ikke. RealAudio 10 Lossless støttes ikke.

Bruke funksjonen Play Continuously (Resume Play)

Hvis du avslutter en film mens den spilles av, kan du senere spille av filmen fra det punktet der du stoppet den.



Resume-funksjonen har ikke støtte for flere brukere. (Den bare registrerer punktet der den siste brukeren stoppet avspillingen.)

1. Velg filmfilen du stoppet og ønsker å fortsette med, ved å trykke på ◀ - eller ▶ -knappen.
2. Trykk på [▶] (Play) eller [↵].
3. Trykk på fortsettelsesikonet på kontrollpanelet for å fortsette. Avspillingen av filmen begynner der du stoppet den.



Resume er bare tilgjengelig når du fortsetter med avspillingen av filmen du hadde stoppet.

Bruke Scene Search-funksjonen

Scene Search deler en video inn i fem kapitler under avspilling. Du kan deretter starte opp igjen avspillingen fra kapittelet du velger.



Hvis indeksinformasjonen er skadet eller ikke støttet, vil du ikke kunne bruke **Scene Search**-funksjonen.

1. Velg filmfilen du vil spille av fra fillistedelen.
2. Trykk på [▶] (Play) eller [↵].
3. Trykk på **TOOLS**-knappen, og trykk deretter på ◀- eller ▶-knappen for å velge **Scene Search**. Det vises et vindu.
4. Trykk på ◀- eller ▶-knappen for å velge et kapittel du vil se. Avspillingen starter fra kapittelet du valgte.

6.3 Photos

MENU → Media → Photos → ENTER[]

Koble til en USB-enhet

1 Slå på produktet.

2 Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og/eller filmfiler til USB-porten på baksiden eller på sidepanelet til produktet.

3 Når en USB-enhet kobles til produktet, vises skjermbildet **Connected Device**. Velg en tilkoblet enhet, og trykk deretter på [].

6.3.1 Vise et bilde (eller Slide Show)

1 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge ønsket fil i fillisten.

2 Trykk på []-knappen.

- For å vise filene manuelt, én om gangen, trykker du på pil venstre eller høyre.
- For å starte lysbildefremvisningen trykker du på [▶] (Play) når filen du har valgt, vises.
- Under lysbildefremvisningen vises alle filene på fillisten i rekkefølge, fra og med filen du valgte.



- Når du trykker på [▶] (Play) i fillisten, starter lysbildefremvisningen umiddelbart.
- Under et **Slide Show** kan du trykke på **TOOLS**-knappen for å få tilgang til flere funksjoner, for eksempel **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** og **Rotate**.
- Du kan legge til bakgrunnsmusikk for en lysbildefremvisning hvis du har musikkfiler på USB-enheten eller PC-en ved å angi **Background Music** til **On** i **Tools**-menyen, og deretter velge musikkfiler for avspilling.
- **Background Music** kan ikke endres før innlastingen av bakgrunnsmusikken er fullført.
- Du kan bruke knappene Pause, Stop og Play nederst på fjernkontrollen under en lysbildefremvisning.
- Når du trykker på Stop- eller Return-knappen, stopper lysbildefremvisningen og hovedbilde vises på skjermen igjen.
- Hvis du trykker på **MENU**-knappen når innhold fra en USB-enhet spilles av, stoppes avspillingen. Du returneres til forrige inngangsmodus.

6.4 Music

MENU → Media → Music → ENTER[]

Koble til en USB-enhet

1 Slå på produktet.

2 Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og/eller filmfiler til USB-porten på baksiden eller på sidepanelet til produktet.

3 Når en USB-enhet kobles til produktet, vises skjermbildet **Connected Device**. Velg en tilkoblet enhet, og trykk deretter på [].

6.4.1 Spille av musikk

1 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge ønsket musikkfil i fillisten.

2 Trykk på [] eller [] (Play).

- Når musikken spilles, kan du søke ved hjelp av knappene [] (REW) og [] (FF).

- Hvis lyden ikke er som den skal når du spiller av MP3-filer, files, justerer du equalizeren i lydmenyen. (En overmodulert MP3-fil kan forårsake et lydproblem.)
- Hvis du trykker på **MENU**-knappen når innhold fra en USB-enhet spilles av, stoppes avspillingen. Du returneres til forrige inngangsmodus.

Opprette min spilleliste

1 I **Music**-skjermbildet trykker du på ◄/►/▲/▼ for å velge **Edit Mode**, og deretter trykker du på []-knappen.

- Det vises en avmerkingsboks til venstre for filene.

2 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge sporene du vil legge til, og trykk deretter på []-knappen.

- Det vises et merke i avmerkingsboksen.

3 Gjenta trinn for å velge flere spor.

- Hvis du vil velge alle filene på gjeldende side, velger du **Select All** øverst på siden, og deretter trykker du på [].

4 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge **Add to My Playlist**.

- Vær oppmerksom på at hvis du velger **Clear My Playlist**, settes **My Playlist** tilbake tilbake til standard spilleliste, og alle sporene du har lagt til, fjernes.

5 Trykk på []-knappen. Meldingen "**Selected items were added to My Playlist.**" vises.

6 Den nylig opprettede eller oppdaterte spillelisten vil ligge på hovedsiden for **Music**.

Spille av min spilleliste

Velg **My Playlist**-mappen, så spilles den av automatisk. Trykk på ▲ eller ▼ for å spille av en annen musikkfil i spillelisten.



Hvis du vil slette en fil fra **My Playlist**, bruker du retningsknappene til å velge papirkurvikonet ved siden av filen du vil slette, og deretter trykker du på [↵]. Filen slettes fra **My Playlist**.

Spille av valgte musikkfiler

1 I **Music**-skjermbildet trykker du på ◄/►/▲/▼ for å velge **Edit Mode** helt til høyre i skjermbildet, og deretter trykker du på [↵]-knappen.

2 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge ønsket musikkfil i fillisten, og trykk deretter på [↵]-knappen.

- ✓-merket vises til venstre for de valgte filene.

3 Gjenta trinn for å velge flere spor.

- Hvis du vil velge alle filene på gjeldende side, velger du **Select All** øverst.
- Hvis du vil oppheve et valg, trykker du på [↵]-knappen på nytt.

4 Trykk på ◄/►/▲/▼ for å velge **Play** nederst i skjermbildet, og trykk deretter på [↵]. De valgte musikkfilene spilles av.

6.5 Videos / Photos / Music – flere funksjoner

6.5.1 Sortere fillisten

Hvis du vil sortere filene i fillistene, velger du -ikonet (**Sorting**) øverst til høyre i skjermbildet ved å bruke knappene ◀/▶/▲/▼. Trykk deretter på [↵]-knappen. Merkene nedenfor angir hvilke medier sorteringskriteriene gjelder for.

Sorteringskriterium	Bruk	Videos	Photos	Music:
Folder view	Viser hele mappen. Du kan vise filnavnet og miniatyrbildet ved å velge mappen.	✓	✓	✓
Title	Sortere og viser filtittelen i symbol-, nummer-, alfabet- eller spesialrekkefølge.	✓	✓	✓
Latest Date	Sorterer og viser filer etter nyeste dato.	✓	✓	
Earliest Date	Sorterer og viser filer etter tidligste dato.	✓	✓	
Monthly	Sorterer og viser bildefiler etter måned.		✓	
Artist	Sorterer musikkfilene etter artist i alfabetisk rekkefølge.			✓
Album	Sorterer musikkfilene etter album i alfabetisk rekkefølge.			✓
Genre	Sorterer musikkfiler etter sjanger.			✓

6.5.2 Videos/Photos/Music-menyen med avspillingsalternativer

Når du spiller av video- eller fotofiler, kan du trykke på **TOOLS** for å vise en meny med alternativer.

Nedenfor finner du en serie tabeller med tilgjengelige alternativer og mediene hvert alternativ gjelder for.

Navn på alternativ	Handlinger	Videos	Photos	Music:
List	Gå tilbake til fillisten.	✓	✓	✓
Play / **Pause**	Du kan starte eller stoppe. Alternativt kan du bruke [▶] (Play) eller [II] (Pause) på fjernkontrollen.	✓		✓
Previous / **Next**	Gå til forrige/neste fotofil.		✓	
Shuffle	Du kan spille av musikken i rekkefølge eller vilkårlig.			✓
Resume	Du kan starte en filmfil på nytt fra der du stoppet den.	✓		
Scene Search	Du kan se eller starte en film fra en valgfri scene med **Scene Search**-funksjonen.	✓		
Title Search	Du kan gå direkte til en annen tittel.	✓		
Time Search	Du kan søke gjennom filmen med ◀ og ▶ i intervaller på 1 minutt.	✓		
Subtitle	Du kan se en undertekst. Du kan velge et bestemt språk hvis undertekstfilen inneholder flere språk.	✓		
Repeat Mode	Du kan spille av film- og musikkfiler gjentatte ganger.	✓		✓
Picture Size	Du kan justere bildestørrelsen etter eget ønske.	✓		
Picture Mode	Du kan endre **Picture Mode**.	✓	✓	
Sound Mode	Du kan endre **Sound Mode**.	✓	✓	✓
Audio Language	Du kan se video på ett av de støttede språkene. Funksjonen aktiveres først når du spiller av direkteoverføringsfiler som støtter flere lydformater.	✓		
Subtitle Setting	Viser **Subtitle Setting**. Du kan konfigurere et undertekstalternativ.	✓		

Navn på alternativ	Handlinger	Videos	Photos	Music:
Start Slide Show / Stop Slide Show	Du kan starte eller stoppe en lysbildefremvisning. Alternativt kan du bruke ▶ eller ⏸ på fjernkontrollen.		✓	
Slide Show Speed	Du kan velge hastigheten på lysbildefremvisningen under fremvisningen. Alternativt kan du bruke ◀◀ eller ▶▶ på fjernkontrollen.		✓	
Slide Show Effect	Du kan angi diverse effekter i lysbildefremvisningen.		✓	
Background Music On / Off	Du kan starte eller stoppe bakgrunnsmusikken.		✓	
Background Music Setting	Du kan angi eller velge bakgrunnsmusikk når du ser en fotofil eller lysbildefremvisning.		✓	
Zoom	Du kan zoome inn på bilder i fullskjermmodus.		✓	
Rotate	Du kan rotere bilder.		✓	



- Hvis du trykker på **INFO** mens et enhetsnavn er valgt, vises informasjon om den valgte enheten.
- Hvis du trykker på **INFO** mens en fil er valgt, vises informasjon om den valgte filen.

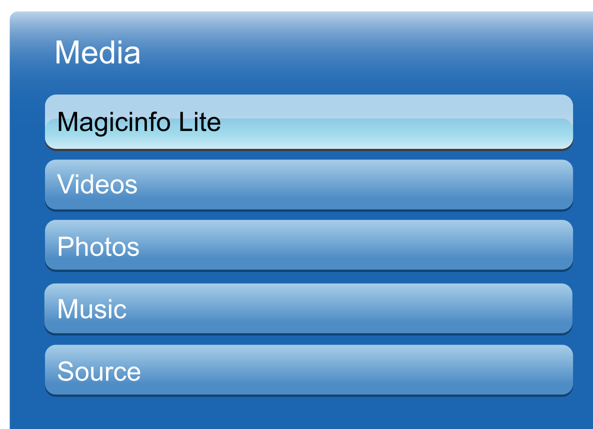
6.6 Source

MENU → Media → Source → ENTER[]

Source lar deg velge en rekke kilder og endre kildeenhetsnavn.

6.6.1 Source

Du kan vise skjermen til en kildeenhet som er koblet til produktet. Velg en kilde fra Kildeliste for å vise skjermen til den valgte kilden.



 Du kan også endre inndatakilde ved å bruke **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen.

 Skjermen vises kanskje ikke riktig hvis en feil kilde er valgt for kildeenheten du ønsker å konvertere til.

6.6.2 Edit Name

MENU → Media → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER[]

Du kan gi nytt navn til en tilkoblet kildeenhet.

- Noen ganger vises ikke skjermen skikkelig med mindre navnet på en kildeenhet er spesifisert i **Edit Name**. I tillegg er det best å gi nytt navn til kildeenheten i **Edit Name** for å oppnå optimal bildekvalitet.



Listen kan inkludere følgende kildeenheter. Kildeenheter på listen varierer avhengig av den valgte kilden.

- **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**



Tilgjengelige innstillinger i **Picture**-menyen avhenger av gjeldende kilde og innstillinger som gjøres i **Edit Name**.

- Når du kobler en PC til **HDMI IN** -porten med HDMI-kabel, bør du angi **PC** -modus under **Edit Name**.
- Når du kobler en PC til **HDMI IN** -porten med HDMI-kabel, bør du angi **DVI PC** -modus under **Edit Name**.
- Når du kobler en AV-enhet til **HDMI IN** -porten med HDMI-til-DVI-kabel, bør du angi **DVI Devices** -modus under **Edit Name**.

6.6.3 Information

MENU → Media → Source → TOOLS → Information → ENTER[]

Du kan se detaljert informasjon om den valgte eksterne enheten.

6.6.4 Refresh

MENU → Media → Source → TOOLS → Refresh → ENTER[]

I **Source** trykker du på **TOOLS** for å velge **Refresh** hvis du ikke ser de eksterne enhetene. Søk etter tilkoblede enheter.

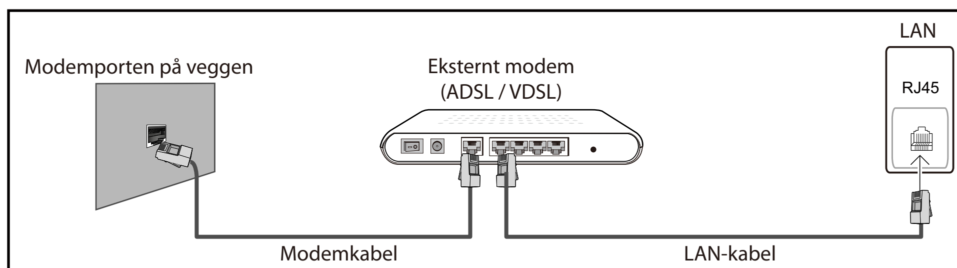
7 Nettverk

7.1 Network Settings

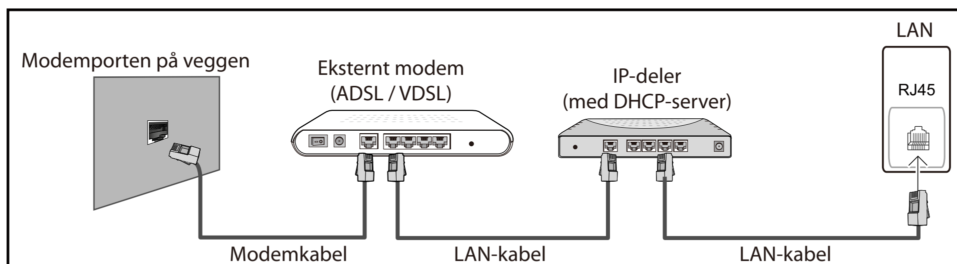
7.1.1 Koble til et kablet nettverk

Det finner tre måter å koble produktet til LAN ved hjelp av kabel:

- Du kan koble produktet til LAN ved å bruke en LAN-kabel til å koble LAN-porten på baksiden av produktet til et eksternt modem. Se diagrammet nedenfor.



- Du kan koble produktet til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av produktet til en IP-deler som er koblet til et eksternt modem. Bruk LAN-kabel til sammenkoblingen. Se diagrammet nedenfor.



- Avhengig av hvordan nettverket er konfigurert, kan du koble produktet til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av produktet direkte til et veggfestet nettverksuttak ved hjelp av en LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor. Merk at vegguttaket er koblet til et modem eller en ruter et annet sted i huset.



- Hvis du har et dynamisk nettverk, bør du bruke et ADSL-modem eller en ruter som støtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem og rutere som støtter DHCP, inneholder allerede IP-adressen, subnettmasken, gatewayen og DNS-verdiene som produktet trenger for å få tilgang til

Internett, slik at du slipper å skrive dem inn manuelt. De fleste hjemmenettverk er dynamiske nettverk.

Noen nettverk krever en statisk IP-adresse. Hvis nettverket krever en statisk IP-adresse, må du skrive inn IP-adressen, subnettmasken, gatewayen og DNS-verdiene manuelt på produktets skjermbilde for konfigurasjon av kabler når du kobler deg til nettverket. Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få IP-adresse, subnettmaske, gateway og DNS-verdier. Hvis du har en Windows-maskin, kan du skaffe disse opplysningene via maskinen.

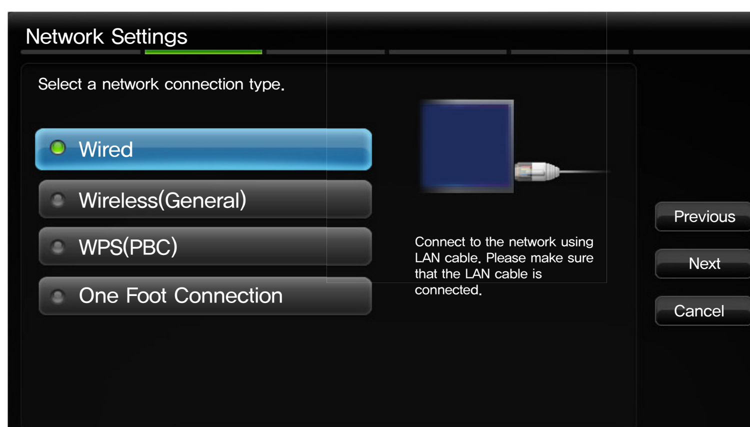


Du kan bruke ADSL-modem som støtter DHCP hvis nettverket krever en statisk IP-adresse. ADSL-modem som støtter DHCP, tillater også bruk av statiske IP-adresser.

7.1.2 Wired Nettverksinnstillinger

MENU → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

Angi at nettverkstilkoblingen skal bruke Internett-tjenester som gjennomføring av programvareoppgraderinger.



Automatisk konfigurasjon av nettverket

Bruk de automatiske **Network Settings** når du kobler produktet til et nettverk som støtter DHCP. Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen automatisk:

Slik foretar du automatisk konfigurasjon

1. Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
2. Velg **Wired**, trykk på [ ] og trykk deretter på [ ] igjen.
3. Skjermbildet for nettverkstest vises og verifiserer nettverkstilkoblingen. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "**Internet is connected successfully.**.".



- Mislykkes tilkoblingen, må du kontrollere LAN-porttilkoblingen.
- Hvis verdiene for nettverkstilkobling ikke blir funnet automatisk, eller hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, går du til neste del, **Manual Network Setup**.

7 Nettverk

Manuell Network Setup

Bruk manuell konfigurasjon av nettverket når du kobler produktet til et nettverk som krever en statisk IP-adresse.

Vise nettverkstilkoblingsverdiene

Slik viser du nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-maskiner:

1 Høyreklikk på nettverksikonet nederst til høyre på skjermen.
2 Klikk på Status på hurtigmenyen som vises.
3 Klikk på Støtte-fanen i dialogboksen som vises.
4 Klikk på Detaljer på Støtte-fanen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.

Slik foretar du manuell konfigurasjon

Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen manuelt:

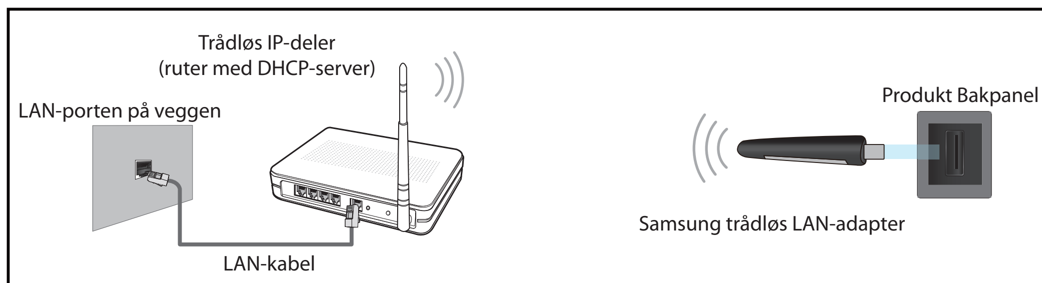
1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
2 Velg **Wired**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen. Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifiseringen starter.
3 Trykk på [↵]. Verifiseringen stopper. Velg **IP Settings** på skjermbildet for nettverkstilkobling. **IP Settings**-skjermbildet vises.
4 Velg feltet øverst, trykk på [↵] og sett deretter **IP Mode** til **Manual**.
5 Trykk på ▼ på fjernkontrollen for å gå til feltet for å skrive inn IP-adresse, og trykk deretter på [↵].
6 Skriv inn den første delen av **IP Address**) i det første tekstfeltet med talltastene på fjernkontrollen. Trykk på Pil høyre for å gå til neste felt.
7 Skriv inn neste del av **IP Address**. Trykk på Pil høyre for å gå til neste felt.
8 Gjenta prosessen for hvert felt i **IP Address**.

> Hvis du skriver inn feil tall, kan du rette det opp ved å skrive det inn på nytt. Du kan også trykke på Pil opp eller Pil ned for å endre tallet én enhet om gangen.

9 Når du har skrevet inn **IP Address**, trykker du på [↵].
10 Trykk på Pil ned for å gå til **Subnet Mask**-feltene, og trykk deretter på [↵].
11 Gjenta den samme prosessen for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
12 Når du er ferdig, velger du **OK** nederst på siden. Trykk deretter på [↵]. Skjermbildet for nettverkstest vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "Internet is connected successfully.".

7.1.3 Koble til et trådløst nettverk

For å koble produktet til et trådløst nettverk trenger du en trådløs ruter eller et modem og en trådløs LAN-adapter fra Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN – selges separat). Denne kobler du til USB-porten bak eller på siden av produktet. Se illustrasjonen nedenfor.



Samsungs trådløse LAN-adaptere selges separat hos utvalgte forhandlere, i nettbutikker og på Samsungparts.com. Samsungs trådløse LAN-adapter støtter IEEE 802.11a/b/g- og n-kommunikasjonsprotokoller. Samsung anbefaler å bruke IEEE 802.11n. Når du spiller av video via en nettverkstilkobling, kan dette medføre at avspillingen blir ujevn.



- Du må bruke Samsungs trådløse LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN) for å bruke et trådløst nettverk.
- Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlengelseskabel selges separat hos utvalgte forhandlere, i nettbutikker og på Samsungparts.com.
- For å bruke et trådløst nettverk må produktet være koblet til en trådløs IP-deler (enten en ruter eller et modem). Hvis den trådløse IP-deleren støtter DHCP, kan produktet bruke en DHCP eller statisk IP-adresse for å koble seg på det trådløse nettverket.
- Velg en ledig kanal til den trådløse IP-deleren. Hvis kanalen som er valgt til den trådløse IP-deleren, brukes av annet utstyr i nærheten, kan dette føre til forstyrrelser og kommunikasjonssvikt.
- Produktet støtter bare følgende sikkerhetsprotokoller for trådløse nettverk:
  - Autentiseringsmodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krypteringstype: WEP, TKIP, AES.
- Hvis du velger 802.11n-modus for ren høy gjennomstrømning (Greenfield) og krypteringstypen er satt til WEP, TKIP eller TKIP AES (WPS2Mixed) på tilgangspunktet eller den trådløse ruteren, støtter ikke Samsung-produktet en tilkobling som er i samsvar med nye sertifiseringsspesifikasjoner for trådløse nettverk.
- Hvis den trådløse ruteren støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du koble deg til nettverket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WSP vil automatisk konfigurere SSID- og WPA-nøkkelen i en av modusene.
- Hvis ruteren, modemet eller utstyret ikke er sertifisert, kan de ikke kobles til produktet via Samsungs trådløse LAN-adapter.
- Sørg for at produktet er skrudd på før det kobles til Samsungs trådløse LAN-adapter.
- Tilkoblingsmetoder: Den trådløse nettverkstilkoblingen kan installeres på fem måter:
  - Automatisk intallasjon (ved hjelp av Auto Network Search-funksjonen)
  - Manuell installasjon

- **Ad Hoc**
- **WPS(PBC)**
- **One Foot Connection**

- Produktet gjenkjenner kanskje ikke Samsungs trådløse Lan-adapter hvis du kobler den til produktet med en annen USB-kobling eller USB-forlengelseskabel enn kabelen som fulgte med produktet.

7.1.4 Trådløs nettverksinnstilling

Automatisk Network Setup

De fleste trådløse nettverk har et valgfritt sikkerhetssystem som forutsetter at enheter som har tilgang til nettverket, sender en kryptert sikkerhetskode kalt en Access eller **Security Key**. **Security Key** er basert på et passord, dvs. et ord eller en serie bokstaver og tall av bestemt lengde du ble bedt om å skrive inn da du konfigurerte sikkerheten for det trådløse nettverket. Hvis du konfigurerer nettverkstilkoblingen på denne måten og har en **Security Key** til det trådløse nettverket, må du skrive inn passordet under den automatiske eller manuelle konfigurasjonen.

Slik foretar du automatisk konfigurasjon

1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.

2 Velg **Wireless (General)**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen.

3 **Network**-funksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Etterpå vises en liste over tilgjengelige nettverk.

4 Trykk på ▲ eller ▼ på nettverkslisten for å velge et nettverk, og trykk deretter to ganger på [↵].

Hvis den trådløse ruteren er satt til Hidden (Invisible), må du velge **Add Network** og angi riktig **Network Name (SSID)** og **Security key** for å opprette tilkobling.

5 Hvis skjermbildet for å skrive inn sikkerhetsnøkkel vises, går du til trinn 6. Hvis du velger en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 8.

6 Hvis ruteren har sikkerhet, skriver du inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**).

- Når du skriver inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**), velger du tall/tegn med ◄/►/▲/▼ på fjernkontrollen. Trykk på [↵] for å skrive inn tegnene.
- Du kan også skrive inn tall ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.

7 Etterpå flytter du markøren til **Next** med Pil høyre og trykker deretter på [↵].

8 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "Internet is connected successfully.".

- Hvis nettverket ikke godtar **Security key** (**Security key** eller **PIN**), velger du **Retry** eller **IP Settings** for å skrive inn innstillingene manuelt.
- Hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, velger du **IP Settings**. Gå deretter til neste del, Slik foretar du manuell konfigurasjon.

Manuell Network Setup

Bruk manuell **Network Setup** når du kobler produktet til et nettverk som krever en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske tilkoblingen har mislyktes.

Vise nettverkstilkoblingsverdiene

Slik viser du nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-maskiner:

1. Høyreklikk på nettverksikonet nederst til høyre på skjermen.
2. Klikk på Status på hurtigmenyen som vises.
3. Klikk på Støtte-fanen i dialogboksen som vises.
4. Klikk på Detaljer på Støtte-fanen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.

Slik foretar du manuell konfigurasjon

Følg nedenstående trinn for å konfigurere nettverkstilkoblingen for produktkabelen manuelt:

1. Gå til **Network Settings**-skjermbildet.
2. Velg **Wireless (General)**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen.
3. **Network**-funksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Etterpå vises en liste over tilgjengelige nettverk.
4. Trykk på ▲ eller ▼ på nettverkslisten for å velge et nettverk, og trykk deretter to ganger på [↵].

   Hvis den trådløse ruteren er satt til Hidden (Invisible), må du velge **Add Network** og angi riktig **Network Name (SSID)** og **Security key** for å opprette tilkobling.

5. Hvis skjermbildet for å skrive inn sikkerhetsnøkkel vises, går du til trinn 6. Hvis du velger en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 8.
6. Skriv inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**).

   - Når du skriver inn **Security key** (**Security key** eller **PIN**), velger du tall/tegn med ◄/►/▲/▼ på fjernkontrollen. Trykk på [↵] for å skrive inn tegnene.
   - Du kan også skrive inn tall ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.
   - Du bør kunne finne passordet på et av skjermbildene hvor du konfigurerte ruteren eller modemet.

7. Etterpå flytter du markøren til **Next** med ► og trykker deretter på [↵].
8. Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Trykk på [↵] for å avbryte. Velg **IP Settings** på skjermbildet for nettverkstilkobling. **IP Settings**-skjermbildet vises.
9. Velg feltet øverst, trykk på [↵] og sett deretter **IP Mode** til **Manual**.
10. Trykk på ▼ på fjernkontrollen for å gå til **IP Address**-feltet, og trykk deretter på [↵].
11. Skriv inn den første delen av **IP Address** (f.eks. 105) i det første tekstfeltet med talltastene på fjernkontrollen. Trykk på ► for å gå til neste felt.
12. Skriv inn neste del av **IP Address**. Trykk på ► for å gå til neste felt.
13. Gjenta prosessen for hvert felt i **IP Address**.



Hvis du skriver inn feil tall, kan du rette det opp ved å skrive det inn på nytt. Du kan også trykke på ▲ eller ▼ for å endre tallet én enhet om gangen.

14 Når du har skrevet inn **IP Address**, trykker du på [↵].

15 Trykk på ▼ for å gå til **Subnet Mask**-feltene, og trykk deretter på [↵].

16 Gjenta den samme prosessen for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.

17 Når du er ferdig, velger du **OK** nederst på siden. Trykk deretter på [↵]. Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og verifiseringen starter. Når tilkoblingen er verifisert, vises meldingen "Internet is connected successfully.".

7.1.5 WPS(PBC)

Slik konfigurerer du med WPS(PBC)

Slik gjør du hvis ruteren har en **WPS(PBC)**-knapp:

1 Gå til **Network Setting**-skjermbildet.

2 Velg **WPS(PBC)**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen.

3 Trykk på **WPS(PBC)** på ruteren innen 2 minutter. Produktet registrerer automatisk alle nødvendige nettverksinnstillingsverdier og kobler seg til nettverket.

4 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og nettverket er konfigurert.

7.1.6 One Foot Connection

Med **One Foot Connection**-funksjonen kan du koble Samsung-produktet automatisk til trådløse rutere fra Samsung. Hvis den trådløse ruteren ikke støtter **One Foot Connection**, må du koble deg til på en av de andre måtene.



Du kan se etter utstyr som støtter **One Foot Connection**, på www.samsung.com.

Slik konfigurerer du med One Foot Connection

1 Slå på den trådløse ruteren og produktet fra Samsung.

2 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.

3 Velg **One Foot Connection**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen.

4 Plasser den trådløse ruteren parallelt med og ikke lengre unna enn 25 cm fra den trådløse Samsung-adapteren.



Hvis **One Foot Connection** ikke kobler produktet til ruteren, vises et skjermbilde som varsler deg om feilen. Hvis du vil prøve å bruke **One Foot Connection** igjen, må du tilbakestille den trådløse ruteren og deretter prøve på nytt fra trinn 1. Du kan også velge en av de andre måtene å konfigurere tilkoblingen på.

5 Skjermbildet for nettverkstilkobling vises, og nettverket er konfigurert.

6 Plasser den trådløse ruteren på ønsket sted.



Hvis innstillingene for den trådløse ruteren endrer seg, eller hvis du installerer en ny trådløs ruter, må du utføre **One Foot Connection**-prosedyren igjen. Start fra trinn 1.

Prioritert servicekvalitet

Denne funksjonen for prioritert servicekvalitet er unik for trådløse rutere fra Samsung.

Du kan koble en trådløs ruter fra Samsung til mange enheter, f.eks. bærbare datamaskiner, mobiler, BD-spillere osv. Men når du kobler et Samsung-produkt til en trådløs ruter fra Samsung, gir den trådløse ruteren fra Samsung Samsung-produktet en prioritert tilkobling.

Du får dermed direkteoverført innhold av høyeste kvalitet og med høyeste hastighet.

- Med prioritert servicekvalitet blir produktet raskere ved at det får prioritert båndbredde. (Prioritert servicekvalitet er valgfritt. Du kan slå det av og på.)
- Siden Samsung-produktet har en prioritert tilkobling, kan du få HD-innhold uten bufring.



Tilkoblingshastigheten kan variere etter nettverksmiljøet.

7.1.7 Adhoc-konfigurasjon av nettverket

Du kan koble deg til en mobil enhet som støtter adhoc-tilkoblinger uten en trådløs ruter eller et tilgangspunkt via produktet.

Slik konfigurerer du med adhoctilkobling

1 Gå til **Network Settings**-skjermbildet.

2 Velg **Wireless (General)**, trykk på [↵] og trykk deretter på [↵] igjen.

3 Velg **Ad hoc**. Meldingen "**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Andre nettverkstjenester kan være begrenset. Do you want to change the network connection?**" vises.

4 Velg **OK**, og trykk på [↵]. Produktet søker etter den mobile enheten.

5 Når produktet har søkt etter den mobile enheten, skriver du de opprettede **Network Name (SSID)** og **Security Key** inn i enheten du vil koble deg til, og kobler deg deretter til nettverket.

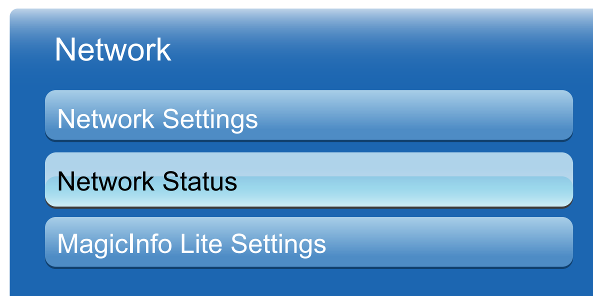


- Hvis nettverket ikke virker normalt, må du kontrollere Network Name (SSID) og Security Key igjen. En feil Security Key kan forårsake feilfunksjon.
- Hvis en enhet er koblet til én gang, vises den på listen over nettverksinnstillinger. Når du kobler deg til den igjen, finner du den på listen.

7.2 Network Status

MENU → Network → Network Status → ENTER

Du kan kontrollere den aktuelle nettverks- og Internett-statusen.



7.3 MagicInfo Life Setting

MENU → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER[]

1 **Server**

- Stille inn serverens IP for **MagicInfo Lite**
  - Skriv inn serverens IP-adresse og portnummer.
  - Bruk 7001 som portnummer.

    Hvis du ikke kan koble deg til serveren med portnummer 7001, kan du be serveradministrator finne riktig portnummer og deretter endre portnummeret.
- **FTP Mode**
  - Velg en FTP-driftsmodus: **Active** eller **Passive**.
- **Default Storage**
  - Angi standardminnet for å lagre planer eller innhold som er sendt fra serveren.
  - Hvis standard lagringsenhet er satt til USB, kjøres det ingen plan hvis en USB-enhet ikke er koblet til.
  - Send en varselmelding til serveren når det interne minnet er brukt opp.

2 **Storage**

- **Internal Memory**: Viser plassen som brukes for øyeblikket, eller sletter alt innhold.
- **USB**: Viser plassen som brukes for øyeblikket.

3 **Slideshow**

- **Image Viewer Time**: Angir tidsrommet hvor du vil vise bilder som spilles av fra **Local Schedule** eller med en av de automatiske avspillingsfunksjonene.

- **PPT Viewer Time**: Angir tidsrommet hvor du vil vise hver side i en dokumentfil som spilles av fra **Local Schedule** eller med en av de automatiske avspillingsfunksjonene.
- **Image Effect**: Konfigurerer bildeovergangseffektene
  - **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

4 **Schedule Name**

- Velg en plantittelformat når du oppretter en lokal plan:
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM** eller **DDMMYYYY**

5 **Safely Remove USB**

- Fjerner USB-minnet på en forsvarlig måte.

6 **Information**

- **Device Name**: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren.
- **Serial Number**: Viser det originale ID-nummeret til en enhet.
- **Software Version**: Viser programvarenummeret til en enhet



Se side114 hvis du vil ha mer informasjon om **MagicInfo Lite Player Guide**-menyen.

8 System

8.1 Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER

Tilordne en individuell ID til produktet.

8.1.1 Konfigurere innstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

  Velg en måte å koble deg til MDC på for å motta MDC-signalet.

  - **RS232C MDC**

    Kommuniser med MDC via RS232C-stereokabelen.

  - **RJ45 MDC**

    Kommuniser med MDC via RJ45-kabelen.

- **ID Setup**

  Tilordne en ID til et sett. (Område: 0~99)

  Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et nummer, og trykk på [ ].

- **ID Input**

  Angi ID-nummeret til produktet som er koblet til inndatakabelen for mottak av inndatasignaler.

  Angi nummeret du ønsker med nummerknappene på fjernkontrollen.



Se i side66 for informasjon om **MDC**-menyen.

8.2 Time

MENU [menu icon] → System → Time → ENTER [↵]

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **Sleep Timer**. Du kan også angi at produktet automatisk skal slå seg på eller av til en bestemt tid med **Timer**-funksjonen.

8.2.1 Clock set

Still klokken for å bruke de forskjellige tidsfunksjonene i produktet.



Hvis du trekker ut strømledningen, må du stille klokken igjen.

Endre innstilling for klokken

- **Clock Set**

  Angi **Date** og **Time**.

  Velg **Clock Set**. Velg **Date** eller **Time**, og trykk deretter på [↵]. Skriv inn tall med tallknappene, eller trykk på Pil opp og Pil ned. Flytt fra ett tekstfelt til det neste med Pil venstre og Pil høyre. Trykk på [↵] når du er ferdig. Hvis du vil avslutte **Clock Set,**, velger du **Close**og trykker deretter på [↵].

  - Du kan stille **Date** og **Time** direkte ved å trykke på tallknappene på fjernkontrollen.

8.2.2 Sleep Timer

Slår automatisk av produktet etter et forvalgt tidsrom. (**30** min / **60** min / **90** min / **120** min / **150** min /**180** min).



Velg et tidsrom med Pil opp og Pil ned, og trykk deretter på [↵]. Hvis du vil avbryte **Sleep Timer**, velger du **Off**.

8.2.3 On Timer

Angi **On Timer** slik at produktet slår seg på automatisk på et klokkeslett eller en dag som du velger.

- **On Timer**: Du kan konfigurere tre separate **On Timer**-konfigurasjoner. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

  Du må stille klokken før du kan bruke **On Timer**.

  - **Setup**: Velg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual.** Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du vil at **On Timer** skal slå på produktet.

    Haken viser hvilke dager du har valgt.

- **Time**: Angi time, minutt. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.
- **Volume**: Angi ønsket volumnivå. Endre volumnivået med Pil venstre og Pil høyre.
- **Source**: Velg ønsket inndatakilde.
- **Music** / **Photo** (når **Source** er angitt til **USB**): Velg en mappe på USB-enheten som inneholder musikk- eller bildefiler som du vil skal spilles av automatisk når produktet slås på.

  - Hvis det ikke er noen musikkfil på USB-enheten, eller hvis du ikke velger en mappe som inneholder en musikkfil, virker ikke Timer-funksjonen som den skal.
  - Hvis det er bare én fotofil i USBen, spilles ikke lysbildefremvisning av.
  - Hvis et mappenavn er for langt, kan ikke mappen velges. Hver USB som du bruker, er tildelt en egen mappe. Når du bruker mer enn én av samme type USB, må du påse at mappene som er tildelt hver USB, har forskjellig navn.
  - Vi anbefaler at du bruker en USB-minnepinne og en multikortleser når du bruker **On Timer**. **On Timer**-funksjonen virker kanskje ikke med USB-enheter med innebygd batteri, MP3-spillere eller PMPer fra enkelte produsenter fordi produktet bruker for lang tid på å gjenkjenne disse enhetene.

8.2.4 Off Timer

Du kan konfigurere tre separate **Off Timer**-konfigurasjoner. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)

Du må stille klokken før du kan bruke **Off Timer**.

- **Setup**: Velg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du velger **Manual**, kan du velge hvilke dager du vil at **Off Timer** skal slå av produktet.

Haken viser hvilke dager du har valgt.

- **Time**: Angi time, minutt. Skriv inn tall med tallknappene eller Pil opp og Pil ned. Endre tekstfeltene med Pil venstre og Pil høyre.

8.2.5 Holiday Management

Timer blir deaktivert under en periode som er spesifisert som en ferie.

Stille inn Holiday Management

- **Add**: Spesifiser perioden du vil legge til som en ferie.
  - Velg start- og sluttdato for ferien som skal legges til, ved hjelp av ▲/▼-knappene, og trykk på **Save**-knappen.
    - **Start**: Still inn startdato for ferien.
    - **End**: Still inn sluttdato for ferien.
    - **Delete**: Slett alle elementer fra listen over ferier.

      Velg **Delete**. Meldingen "**Delete all holidays?**" vises.

      Velg **Yes**. Alle ferier blir slettet.

- **Apply**: Still inn **On Timer** og **Off Timer** til ikke å aktiveres på røde dager.
  - Trykk på **ENTER**[] for å velge de On Timer- og Off Timer-innstillingene som ikke skal aktiveres.
  - De valgte **On Timer**- og **Off Timer**-innstillingene vil ikke aktiveres.

Hvis du vil opprette en ferie som begynner på slutten av året og slutter på begynnelsen av året etter, må datoen angis som nedenfor:

- f.eks. 30.12 – 31.12, 01.01 – 10.01

8.3 Menu Language

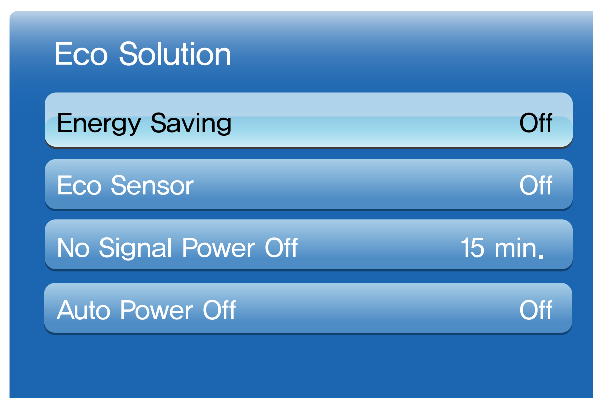
MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**

Angi menyspråket.

En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen. Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

8.4 Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



8.4.1 Energy Saving

Spar strøm med **Energy Saving**-funksjonen.

Mens Energisparing-modus er aktiv, kontrolleres strømforbruket til produktet for å spare strøm.

- **Off** / **Low**/ **Medium** / **High** / **Picture Off**

8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

For å spare mer strøm tilpasser bildeinnstillingene seg automatisk lyset i rommet.

 Hvis du justerer **Backlight** på **Picture**-menyen, settes **Eco Sensor** til **Off**.

- **Min. Backlight**: Når **Eco sensor** er **On**, kan du justere skjermens minste lysstyrke manuelt.

   Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan skjermens lysstyrke endre seg (bli litt mørkere eller lysere) avhengig av omgivelseslysets styrke. Du kan styre skjermens minste lysstyrke med **Min. Backlight**-funksjonen.

8.4.3 No Signal Power Off

For å unngå unødig strømforbruk kan du angi hvor lenge du vil at produktet skal være på hvis det ikke mottar et signal.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**



- Deaktiveres når en tilkoblet PC står i økomodus.

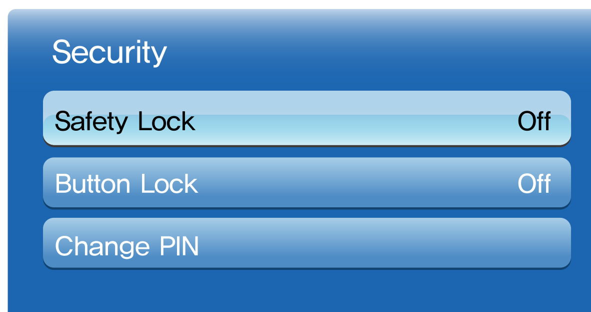
8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Produktet slår seg automatisk av hvis du ikke trykker på en knapp på fjernkontrollen eller på produktets frontpanel innen fire timer for å forhindre overoppvarming.

8.5 Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**

Hver gang du åpner Security-funksjonen, vises PIN-skjermbildet. Standard PIN-kode er 0000. PIN-skjermbildet lukkes, og **Security**-menyen vises.



8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Lås kanaler for å forhindre uautoriserte brukere, f.eks. barn, i å se upassende programmer.

Alle menyene og knappene på produktet og fjernkontrollen, unntatt **Lock**-knappen på fjernkontrollen, låses med **Safety Lock**-funksjonen. Hvis du vil låse opp menyene og knappene, trykker du på **Lock**-knappen og skriver deretter inn passordet (standardpassord: 0 - 0 - 0 - 0).

8.5.2 Button Lock (Off / On)

Denne menyen kan brukes til å låse knappene på produktet. Bare fjernkontrollen kan styre produktet hvis **Button Lock** er satt til **On**.

8.5.3 Change PIN

Change PIN-skjermbildet vises. Velg fire vilkårlige sifre for PIN-koden, og angi dem i **Enter New PIN**. Angi de samme fire sifrene i **Confirm New PIN**. Når Confirm-skjermbildet forsvinner, trykker du på **Close**. Produktet har lagret den nye PIN-koden.

8.6 PIP

MENU → System → PIP → ENTER



- Hvis du har angitt , -modus i **PIP** (Picture-in-Picture), kan du ikke justere **Picture Size**.
- For PIP-lyd kan du se **Sound Select**-anvisningene.
- Hvis du slår av produktet mens du ser i PIP-modus, tilbakestilles PIP-funksjonen til Off. Når du slår på produktet, må du slå på PIP igjen for å se i PIP-modus.
- Du ser kanskje at bildet på PIP-skjermbildet blir litt unaturlig når du bruker hovedskjermbildet til å vise et spill eller karaoke.

- PIP-innstillinger

  Bildet fra den eksterne videokilden vil befinne seg på hovedskjermbildet, og bildet fra produktet vil befinne seg på PIP-underbildeskjermbilde.

Hovedbilde	Underbilde
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DP,MagicInfo(HDMI)
HDMI, DVI, DP, MagicInfo(HDMI)	AV

- **PIP** (**Off** / **On**): Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.
- **Size** (, , , ,): Velg en størrelse for underbildet.
- **Position** (, , ,): Velg en posisjon for underbildet.

  I , , -modus kan du ikke velge **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): Du kan velge å lytte til lyden fra **Main**-bildet eller **Sub**-bildet.

8.7 Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER

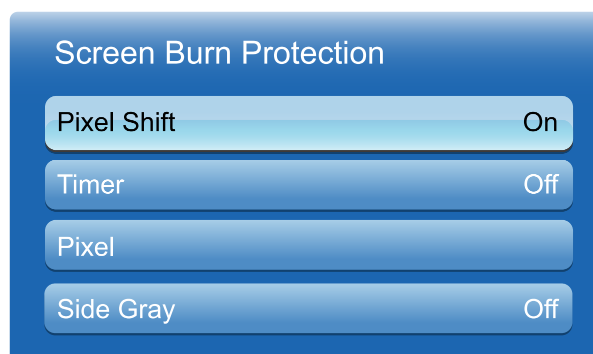
Hvis skjermen viser et stillbilde i en bestemt periode du definerer, aktiverer produktet skjermspareren for å forhindre at det brenner seg bilder inn i skjermen.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

8.8 Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER

For å begrense faren for at bilder skal brenne seg inn i skjermen, er denne enheten utstyrt med **Pixel Shift**-teknologi. **Pixel Shift** flytter bildet litt på skjermen. Med **Pixel Shift**-tidsinnstillingen kan du programmere tiden mellom bevegelsene av bildet i minutter.



8.8.1 Pixel Shift

For å forhindre at bilder brenner seg inn i skjermen, kan du bruke denne funksjonen til å flytte piksler på LCD-skjermen i horisontal eller vertikal retning.



Tilgjengelige Pixel Shift-innstillinger og optimale innstillinger

	Tilgjengelige innstillinger	Optimale innstillinger for AV/ komponent/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (piksler)	**4**
Vertical	0~4 (piksler)	**4**
Time (minutt)	1~4 min	**4 min**



- **Pixel Shift**-verdien kan variere etter produktets størrelse (tommer) og modus.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i **Screen Fit**-modus.

- **Horizontal**: Angir hvor mange piksler skjermen beveger seg horisontalt.
- **Vertical**: Angir hvor mange piksler skjermen beveger seg vertikalt.
- **Time**: Angir tidsintervallet for å foreta henholdsvis horisontal eller vertikal bevegelse.

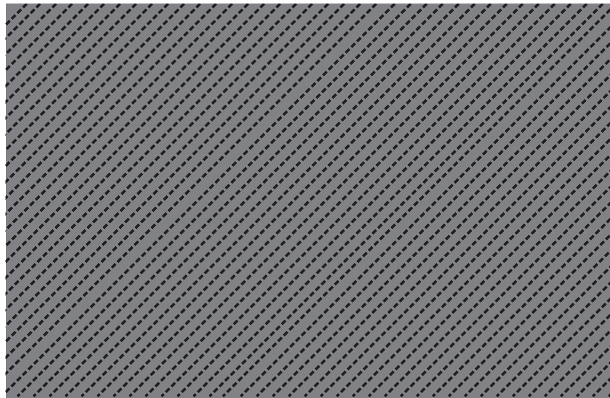
8.8.2 Timer

Du kan stille inn timeren for **Screen Burn Protection**.

Hvis du begynner å slette et eventuelt restbilde, vil dette gjøres i den angitte tidsperioden og deretter avslutte automatisk.

- **Mode**: Du kan endre **Safety Screen**-typen.
- **Period**: Bruk denne funksjonen til å angi perioden hvor hver angitte modus i timeren skal kjøres.
- **Time**: Angi et tidspunkt for kjøring innenfor det angitte tidsrommet.

8.8.3 Pixel



Denne funksjonen forhindrer bildeinnbrenning ved å flytte på mange piksler på skjermen.

8.8.4 Side Gray

Velg lysstyrken til den grå fargen for skjermbakgrunnen.

- **Off** / **Light** / **Dark**

8.9 Video Wall

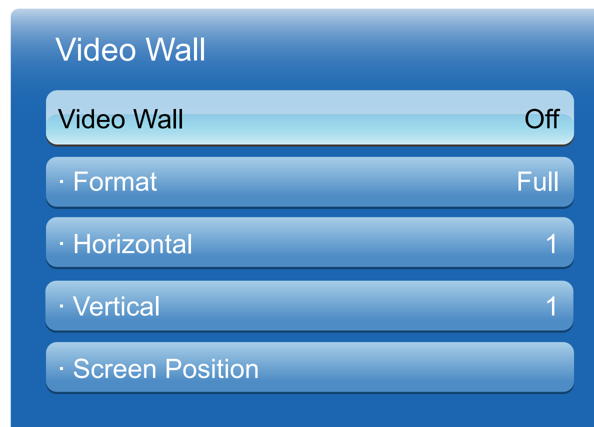
 MENU → System → Video Wall → ENTER

Tilpass oppsettet til flere skjermer som er koblet til for å danne en videovegg. I tillegg viser du en del av hele bildet eller gjentar samme bilde på hver av de tilkoblede skjermene. For å vise flere bilder ser du i MDC Hjelp eller MagicInfo-brukerhåndboken. Noen modeller støtter kanskje ikke MagicInfo-funksjonen.

- Hvis flere enn fire skjermer er koblet til horisontalt og vertikalt, anbefales det at du bruker en inndataoppløsning på XGA-nivå (1024 x 768) eller høyere for å hindre et mørkt bilde på grunn av degradering i kontrasten eller fargeintensiteten.
- En multi-HD-spiller (MHP) er nødvendig for å kunne spille av 3D-innhold når **Video Wall** er satt til **On**.

8.9.1 Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**. For å organisere en videovegg velger du **On**.



8.9.2 Format

Velg et format for å vise bilder på flere skjermer.

- **Full**: Vis bilder på fullskjerm.
- **Natural**: Vis bilder i original oppløsning uten å forstørre eller forminske.

 **Screen Position**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

8.9.3 Horizontal

Denne funksjonen deler automatisk skjermen i henhold til det spesifiserte antallet horisontale skjermer. Angi antallet horisontalt oppstilte skjermer. Den horisontale skjermen vil automatisk bli delt i henhold til det angitte nummeret. Maksimalt 15 skjermer kan tilordnes til den horisontale oppstillingen.



- Skjermen kan deles inn i maksimalt 100 skjermer (horisontale og vertikale skjermer ganget). Hvis den horisontale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den vertikale oppstillingen. Omvendt, hvis den vertikale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den horisontale oppstillingen.
- **Screen Position**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

8.9.4 Vertical

Denne funksjonen deler automatisk skjermen i henhold til det spesifiserte antallet vertikale skjermer. Angi antallet vertikalt oppstilte skjermer. Den vertikale skjermen vil automatisk bli delt i henhold til det angitte nummeret. Maksimalt 15 skjermer kan tilordnes til den vertikale oppstillingen.



- Skjermen kan deles inn i maksimalt 100 skjermer (horisontale og vertikale skjermer ganget). Hvis den horisontale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den vertikale oppstillingen. Omvendt, hvis den vertikale oppstillingen er angitt til 15, kan maksimalt 6 skjermer tilordnes til den horisontale oppstillingen.
- **Screen Position**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.

8.9.5 Screen Position

Du kan tilpasse oppstillingen av delte skjermer ved å flytte skjermer som er identifisert med et nummer med **Screen Position**-funksjonen.

Velg Skjermposisjon for å vise oppstillingen av skjermer (identifisert med et nummer) spesifisert i henhold til innstillingene for Horisontal eller Vertikal. For å tilpasse oppstillingen flytter du et nummer (skjerm) med retningsknappene på fjernkontrollen og trykker på [↵].



- Maksimalt 100 skjermer kan stilles opp i **Screen Position**.
- **Screen Position**-alternativet er aktivert bare når **Video Wall** er satt til **On**.
- **Screen Position**-vinduet vises bare når **Horizontal** og **Vertical** er konfigurert.

8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER

- Slår på skjermen med **Source AutoSwitch On**, og forrige videokildevalg ikke aktivt, og skjermen vil automatisk søke etter andre videoinngangskilder for aktiv video.

- **Source AutoSwitch**

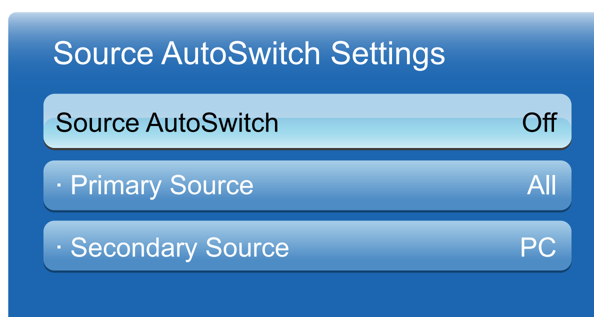
  Når **Source AutoSwitch** er **On**, vil skjermvideokilden automatisk søke etter aktiv video.

  Valget **Primary Source** vil bli aktivert hvis gjeldende videokilde ikke gjenkjennes.

  Valget **Secondary source** blir inaktivt hvis ingen primær videokilde er tilgjengelig.

  Hvis verken den primære eller sekundære inngangskilden gjenkjennes, utfører skjermen to søk etter en aktiv kilde, hvert søk kontrollerer den primære og deretter den sekundære kilden. Hvis begge søkene mislykkes, returnerer skjermen til den første videokilden og viser en melding om at det ikke finnes noe signal.

  Når **Primary Source**-valget er angitt til **All**, søker skjermen etter alle videokildeinngangene to ganger etter hverandre mens den ser etter en aktiv videokilde, og returnerer tilbake til den første videokilden i rekkefølgen hvis ingen video blir funnet.



  Trykk på ▲/▼ for å velge alternativet du ønsker og trykk på [↵].

- **Primary Source**

  Spesifiser **Primary Source** for den automatiske inngangskilden.

- **Secondary Source**

  Spesifiser **Secondary Source** for den automatiske inngangskilden.

8.11 General

MENU → System → General → ENTER



8.11.1 Max. Power Saving

Slår av produktet for å redusere strømforbruket når PCen ikke har vært i bruk i en bestemt periode.

8.11.2 Game Mode

Når du kobler deg til en spillkonsoll, f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mer realistisk spillopplevelse ved å velge spillmodus.



- Forholdsregler og begrensninger for **Game Mode**
  - – Hvis du vil koble fra spillkonsollen og koble til en annen ekstern enhet, setter du **Game Mode** til **Off** på **System**-menyen.
  - – Hvis du viser produktmenyen i **Game Mode**, rister skjermen litt.
- **Game Mode** er ikke tilgjengelig når inndatakilden er satt til **PC**.
- Når du har koblet til spillkonsollen, setter du **Game Mode** til **On**. Dessverre kan bildekvaliteten bli dårligere.
- Hvis **Game Mode** er **On**
  - **Picture Mode** er satt til **Standard**, og **Sound Mode** er satt til **Movie**.

8.11.3 BD Wise

Gir optimal bildekvalitet for Samsung DVD, Blu-ray og Home Theater-produkter som støtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er satt til **On**, endres bildemodus automatisk til optimal oppløsning.



Tilgjengelig når du kobler til Samsung-produkter som støtter **BD Wise** via en HDMI-kabel til produktet.

8.11.4 Auto Power

Aktivering av dette alternativet vil automatisk slå på produktet hvis strømkabelen er koblet til.

8.11.5 Standby Control

Du kan angi at skjermens standbymodus skal brukes når et inngangssignal mottas.

- **Auto**

  Strømsparingsmodus aktiveres hvis ingen inngangssignaler registreres selv om en kildeenhet er koblet til skjermen.

  Meldingen "**No Signal**" vises hvis det ikke er koblet til noen kildeenhet.

- **On**

  Strømsparingsmodus aktiveres hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.

- **Off**

  Meldingen "**No Signal**" vises hvis det ikke registreres noen inngangssignaler.



- Standbykontroll-alternativet er bare aktivert når **Source** er angitt til **PC** eller **DVI**.
- Hvis "**No Signal**" vises selv om en kildeenhet er tilkoblet, kontrollerer du kabeltilkoblingen. Du finner mer informasjon om tilkobling av kildeenheter på side 60.

8.11.6 Lamp Schedule

Gjør det mulig å justere Lamp-verdien til en brukerdefinert verdi på et bestemt tidspunkt i MDC-modus.

8.11.7 OSD Display

Viser eller skjuler et menyelement på skjermen.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

8.11.8 Power On Adjustment

Du kan angi oppvarmingstiden for når skjermen skal slå seg på etter at strømknappen er trykket inn. (Område: 0 – 50 sekunder)



En oppvarmingstid som er for kort kan skade produktet på grunn av overspenning.

8.11.9 Temperature Control

- **Temperature Control**

  Denne funksjonen registrerer den interne temperaturen til produktet. Du kan spesifisere temperaturområdet som er godtatt.

  Standardtemperaturen er satt til 77 ˚C.

  Den anbefalte driftstemperaturen for dette produktet er 75–80 ˚C (basert på en omgivelsestemperatur på 40 ˚C).

  Skjermen blir mørkere hvis den gjeldende temperaturen overstiger den spesifiserte temperaturgrensen. Hvis temperaturen fortsetter å stige, slås produktet av for å hindre overoppheting.

8.11.10 Device Name

Velg eller angi et enhetsnavn. Dette navnet kan vises på nettverkets fjernkontroller over nettverket.

8.11.11 3D Video Sync (bare modellene UE46A og UE55A)

Synkroniser skjermene med 3D-brillene dine hvis du bruker flere skjermer når du viser en 3D-video.



Current Mode: Velg det ønskede alternativet fra **Stand-Alone**, **Main** og **Secondary**.

Main Device Number: Hvis du angir at **Current Mode** skal være **Main**, vil den gjeldende skjermen bli definert som hovedskjerm. Velg et tall mellom **1** og **10** for **Main Device Number**. Det valgte tallet vil bli tildelt hovedskjermen.

Select Main Device: Hvis du angir at **Current Mode** skal være **Secondary**, vises tallet som er tildelt hovedskjermen (angitt som **Main**).



- Hvis flere enn én skjerm er angitt som hovedskjerm (**Main**), kan du velge å koble deg til én av disse hovedskjermene.
- Hvis du endrer **Main Device Number** på hovedskjermen etter at **Main Device Number** er konfigurert på sekundærskjermer (**Secondary**), må du oppdatere **Main Device Number** på hver sekundærskjerm (**Secondary**) manuelt.

8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER

8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Hva er **Anynet+**?

Anynet+ er en funksjon som gjør det mulig å styre alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med fjernkontrollen for Samsung-produktet. Anynet+-systemet kan brukes bare med Samsung-enheter som har Anynet+-funksjonen. For å finne ut om Samsung-enheten har denne funksjonen, kan du kontrollere om den har en Anynet+-logo.



- Du kan styre Anynet+-enheter bare med produktets fjernkontroll, ikke knappene på produktet.
- Produktets fjernkontroll virker kanskje ikke under bestemte forhold. Hvis dette skjer, kan du velge Anynet+-enheten på nytt.
- Anynet+-funksjonen virker ikke med produkter fra andre produsenter.
- Du finner anvisninger for tilkobling av eksterne Anynet+-enheter i enhetens bruksanvisning. Du må koble til en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Enkelte HDMI-kabler støtter kanskje ikke Anynet+-funksjonene.
- Anynet+ virker når AV-enheten som støtter Anynet+, er satt til Standby eller On.
- Anynet+ støtter opptil 12 AV-enheter. Merk at du kan koble til opptil tre enheter av samme type.
- Når du er i PIP-modus, fungerer Anynet+ bare når en AV-enhet er koblet til som primærskjerm. Det fungerer ikke hvis AV-enheten er koblet til som sekundærskjerm.
- Men du kan koble til bare ett Anynet+ Home Theater. Hvis du vil koble til et Anynet+ Home Theater, kobler du det til produktet med en HDMI-kabel.

Anynet+-menyen

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av type og status for Anynet+-enhetene som er koblet til produktet.

Anynet+-menyen	Beskrivelse
View PC	Endrer Anynet+-modus til PC-modus.
Device List	Viser listen over Anynet+-enheter.
(device_name) **MENU**	Viser menyen med menyene for de tilkoblede enhetene. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises DVD-spillerens stasjonsmeny.

Anynet+-menyen	Beskrivelse
(device_name) **Tools**	Viser verktøymenyen for de tilkoblede enhetene. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises DVD-spillerens verktøymeny. Avhengig av enhet er denne menyen kanskje ikke tilgjengelig.
(device_name) **Title Menu**	Viser tittelmenyen for stasjonen i den tilkoblede enheten. Hvis for eksempel en DVD-spiller er koblet til, vises tittelmenyen for filmen i DVD-spilleren. Avhengig av enhet er denne menyen kanskje ikke tilgjengelig.

8.12.2 Auto Turn Off

Stille inn en **Anynet+**-enhet til å slå seg automatisk av når produktet slår seg av.



Den aktive kilden på produktets fjernkontroll må stilles inn til produktet for å bruke **Anynet+**-funksjonen. Hvis du setter **Auto Turn Off** til **Yes**, slår også tilkoblede eksterne enheter seg av når produktet slår seg av. Hvis en ekstern enhet fortsatt tar opp, kan den slå seg av eller ikke.

Skifte mellom Anynet+-enheter

1 Trykk på **TOOLS**, velg **Anynet+ (HDMI-CEC)** og trykk deretter på [ ].

2 Velg **Device List**, og trykk deretter på [ ].



Hvis du ikke finner en enhet du vil ha, velger du **Refresh** for å oppdatere listen.

3 Velg en enhet, og trykk deretter på [ ]. Du kan skifte til den valgte enheten.



Device List-menyen vises bare når du setter **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **On** i **System**-menyen.

- Å skifte til den valgte enheten kan ta opptil to minutter. Du kan ikke avbryte dette mens du holder på å skifte.
- Hvis du har valgt en Anynet+-enhet ved å trykke på **SOURCE** og deretter velger inndatakilde, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Skift til en Anynet+-enhet med **Device List**.

Lytte via en Receiver

Du kan lytte til lyd via en mottager (dvs. Home Theater) i stedet for **Internal Speaker**.

1 Velg **Receiver**, og sett den til **On**.

2 Trykk på **EXIT** for å avslutte.



- Hvis mottageren bare mottar lyd, vises den kanskje ikke på enhetslisten.
- Når mottageren (dvs. Home Theater) er satt til On, kan du høre lyd fra produktets optiske uttak. Når kilden er en digital komponent, f.eks. en DVD-spiller, og den er koblet til produktet via HDMI, vil du høre bare 2-kanalslyd fra mottageren.

Feilsøking for Anynet+

Problem	Mulig løsning
Anynet+ virker ikke.	• Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter bare Anynet+-enheter. • Du kan koble til bare én mottager (home theater). • Kontroller om Anynet+-enhetens strømledning er forsvarlig koblet til. • Kontroller Anynet+-enhetens video-/lyd-/HDMI-kabeltilkoblinger. • Kontroller om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er satt til **On** på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. • Kontroller om fjernkontrollen er Anynet+-kompatibel. • Hvis du har fjernet og deretter koblet til igjen HDMI-kabelen, må du søke etter enhetene igjen eller slå produktet av og på igjen. • Kontroller om Anynet+-funksjonen for Anynet-enheten er satt til On.
Jeg vil starte Anynet+.	• Kontroller om Anynet+-enheten er koblet skikkelig til produktet, og kontroller om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er satt til **On** på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. • Trykk på **TOOLS** for å vise Anynet+-menyen, og velg ønsket meny.
Jeg vil avslutte Anynet+.	• Velg **View PC** på Anynet+-menyen. • Trykk på **SOURCE** på produktets fjernkontroll, og velg en annen enhet enn Anynet+.
Meldingen "Connecting to Anynet+ device..." vises på skjermen.	• Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningsmodus. • Bruk fjernkontroller når produktet har fullført Anynet+-konfigurasjonen eller skiftet til Anynet+.

Problem	Mulig løsning
Den tilkoblede enheten vises ikke.	• Kontroller hvorvidt enheten støtter Anynet+-funksjoner. • Kontroller hvorvidt HDMI-kabelen er koblet skikkelig til. • Kontroller om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er satt til **On** på Anynet+-konfigurasjonsmenyen. • Søk etter Anynet+-enheter igjen. • Anynet+ forutsetter en HDMI-tilkobling. Påse at enheten er koblet til produktet med en HDMI-kabel. • Enkelte HDMI-kabler støtter kanskje ikke Anynet+-funksjonene. • Hvis tilkoblingen avsluttes fordi det har vært et strømbrudd, eller fordi HDMI-kabelen er koblet fra, må du gjenta enhetsskanningen.
Produktlyden kommer ikke ut av mottageren.	• Koble den optiske kabelen mellom produktet og mottageren.

8.12.3 Receiver

Lyden spilles av via mottageren.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU → System → DivX® Video On Demand → ENTER

Viser produktets autoriserte registreringskode. Hvis du kobler deg til DivX-nettstedet og registrerer deg ved hjelp av denne koden, kan du laste ned VOD-registreringsfilen.



Du finner mer informasjon om DivX® VOD på "http://vod.divx.com".

8.14 Network Remote Control

MENU → System → Network Remote Control → ENTER

Slå av/på, eller gi Samsung-mobiler tillatelse til å koble seg til og styre produktet.

Du må ha en Samsung-mobil som støtter trådløs fjernkontroll. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for enheten.

8.15 Reset System

MENU → System → Reset System → ENTER

Dette alternativet returnerer de gjeldende innstillingene under System til fabrikkens standardinnstillinger.

8.16 Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

Dette alternativet returnerer gjeldende innstillinger for en skjerm til standard fabrikkinnstillinger.

9 Støtte

9.1 Software Upgrade

MENU → Support → Software Upgrade → ENTER

Med Software Upgrade-menyen kan du oppgradere produktets programvare til nyeste versjon.

- Current Version: Dette er programvareversjonen som allerede er installert i produktet.



Påse at du ikke slår av strømmen før oppgraderingen er fullført. Produktet slår seg automatisk av og på når programvareoppdateringen er fullført. Når du oppgraderer programvaren, returnerer alle video- og lydinnstillinger til standardinnstillingene. Vi råder deg til å skrive ned innstillingene, slik at du enkelt kan tilbakestille dem etter oppgraderingen.

9.1.1 By USB

Slik oppgraderer du med USB:

1. Gå inn på www.samsung.com.
2. Last ned den nyeste USB-programvareoppgraderingens exe-arkiv til datamaskinen.
3. Pakk exe-arkivet ut på datamaskinen. Du bør ha en enkelt mappe med samme navn som exe-filen.
4. Kopier mappen til en USB-flashstasjon.
5. Slå på produktet, og sett deretter USB-flashstasjonen i produktets USB-port.
6. Gå til Support → Software Upgrade på produktmenyen.
7. Velg By USB.



Påse at du ikke fjerner USB-stasjonen før oppgraderingen er fullført.

9.1.2 Alternative Software

Med Alternative Software-alternativet kan du oppgradere med en fil som produktet har lastet ned tidligere, men som du ikke ville installere da, eller en fil som produktet har lastet ned i standbymodus. Slik oppgraderer du med Alternative Software:

1. Hvis oppgraderingsprogramvaren er lastet ned, ser du programvareversjonnummeret til høyre for Alternative Software.
2. Velg Alternative Software, og trykk deretter på [].
3. Produktet viser en melding med spørsmål om du vil oppgradere. Velg Yes. Produktet starter oppgraderingen.
4. Når oppgraderingen er fullført, slår produktet seg av automatisk, deretter slår det seg på.

9.2 Contact Samsung

MENU → Support → Contact Samsung → ENTER

Vis denne informasjonen når produktet ikke virker tilfredsstillende, eller når du vil oppgradere programvaren. Du finner informasjon om våre telefonservicesentre og om nedlasting av produkter og programvare.



MagicInfo Lite

10.1 Filformater som er kompatible med **MagicInfo Lite Player**

[Les dette før du bruker MagicInfo Lite Player.]

- De USB-baserte filsystemene FAT16 og FAT32 støttes. (NTFS støttes ikke.)
- En fil med en loddrett og vannrett oppløsning som er større enn maksimal oppløsning, kan ikke spilles av.

  Kontroller filens loddrette og vannrette oppløsning.
- Video som ikke inneholder lyddata, støttes ikke. Kontroller at videofilen inneholder lyddata.
- Kontroller hvilke kodektyper og versjoner for video og lyd som støttes.
- Kontroller hvilke filversjoner som støttes.
  - Flash-versjon opptil 10.1 støttes.
  - PowerPoint-versjon opptil 97 - 2007 støttes.
- Innhold med en størrelse over 2 GB kan ikke tildeles til en Network Schedule.

10.1.1 Video/lyd

Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Rammefrekvens (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Windows Media-video versjon 9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

Filtype	Beholder	Videokodek	Oppløsning	Rammefrekvens (fps)	Bithastighet (Mbps)	Lydkodek
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video

- Videoinnhold uten lyd støttes ikke.
- 3D-video støttes ikke.
- Innhold med høyere oppløsning enn det som er angitt i tabellen ovenfor, støttes ikke.
- Videoinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at videoen hakker under avspilling.
- H.264 nivå 4.1 eller lavere støttes.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD støttes ikke.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 eller mindre: maks 60 bilder. Større enn 1280 x 720: maks 30 bilder.
- GMC 2 eller nyere støttes ikke.



Lyd

- Lydinnhold uten video støttes ikke.

  (Kun MP3-filer støttes som bakgrunnsmusikk til lysbilde-/PowerPoint-fremvisninger. Denne funksjonen er bare tilgjengelig ved bruk av menyen for nettverksplan.)
- Lydinnhold med høyere bithastighet eller bildefrekvens enn det som er angitt i tabellen ovenfor, kan føre til at lyden hakker under avspilling.
- WMA 7, 8, 9 STD eller lavere støttes.
- WMA 9 PRO støtter ikke lyd uten kvalitetstap og flerkanalslyd med mer enn to kanaler.
- WMA-samplingsfrekvens på 22050 Hz mono støttes ikke.

Bilde

- Kompatibelt bildefilformat: Jpeg
- Maksimal oppløsning som støttes: 15.360 x 8640
- Bildeeffekter som støttes: 8 effekter (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

Flash

- Kompatibel med Flash 10.1
- Flash-animasjon
  - Kompatibelt filformat: SWF
- Oppløsning: 1280 x 720
  - Forsiktig
    - Ytelse sammenlignbar med Flash Player på et Windows-operativsystem kan ikke garanteres.
    - Optimalisering er nødvendig ved innholdsoppretting.
- Flash-video
  - Kompatibelt filformat: FLV
  - Video
    - Kodek: H.264 BP
    - Oppløsning: 1920 x 1080
  - Lyd
    - Kodek: H.264 BP
  - Forsiktig
    - F4V-filformat støttes ikke.
    - Skjermvideo støttes ikke.

Power Point

- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtype: ppt, pptx
  - Versjon: Office 97 ~ Office 2007
- Funksjoner som ikke støttes
  - Animasjonseffekt
  - 3D-figurer (vil bli vist i 2D)
  - Topptekst og bunntekst (noen underelementer støttes ikke)
  - Word Art
  - Justering (gruppejusteringsfeil kan oppstå)
  - Office 2007 (SmartArt støttes ikke fullt ut. 97 av 115 underelementer støttes.)
  - Innsetting av objekter
  - Åpning av krypterte dokumenter
  - Loddrett tekst (noen underelementer støttes ikke)
  - Lysbildenotater og støtteark

10 MagicInfo Lite

10.2 Nettverksplan

10.2.1 Koble til en server

Hvis du vil bruke MagicInfo Lite Server, må klokken på skjermen stilles via serveren (nettet). Hvis du bare vil bruke lokale tidsplaner og AutoPlay, uten å bruke MagicInfo Lite Server, må klokken stilles ved hjelp av fjernkontrollen.

Konfigurere nettverk

Hvis du vil kjøre MagicInfo Lite, må du koble til et nettverk.



Se side 127 for informasjon om Network Settings-menyen.

Konfigurere server

Gå til MENU → Network → MagicInfo Lite Settings → Server. Skriv deretter inn serverinformasjonen. (F.eks.: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

MagicInfo Lite

Server	Access Periodically
Server Address	192.168.0.10
Port	7001

Apply Cancel

Konfigurere FTP-modus og forvalgt lagringsplass

- Default Storage: Angi hvor du vil lagre innhold (lastet ned fra serveren).
  - Internal Memory: Lagre innholdet på produktets internminne.
  - USB-minne: Lagre innholdet på USB-minnet.



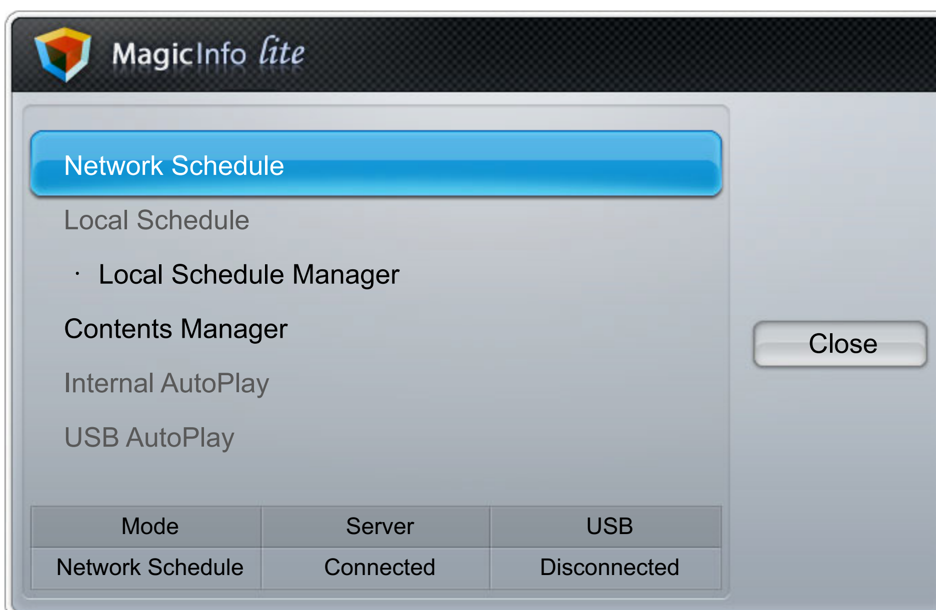
Hvis en nettverksplan kjører når USB-minnet ikke er koblet til, kjører standardinnholdet.

10.2.2 MagicInfo Lite-innstillinger

MENU [III] → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

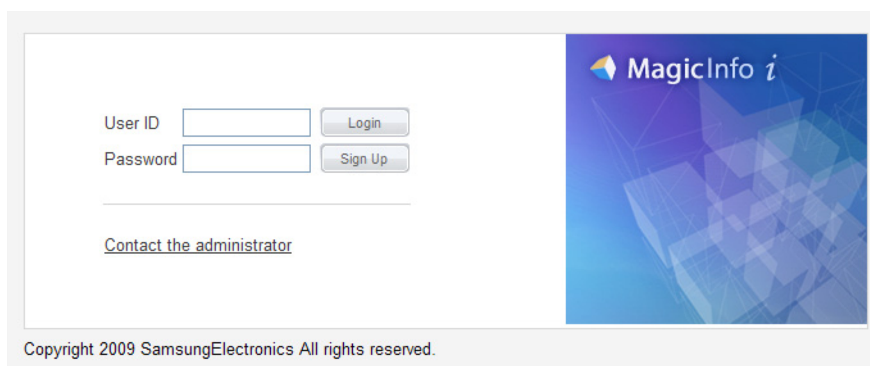
Trykk på MagicInfo Lite-knappen på fjernkontrollen.

Du kan vise hvorvidt serveren er koblet til (godkjenning) på MagicInfo Lite-menyskjermbildet. Hvis du vil vise hvorvidt serveren er koblet til når en nettverksplan kjører, trykker du på INFO på fjernkontrollen.



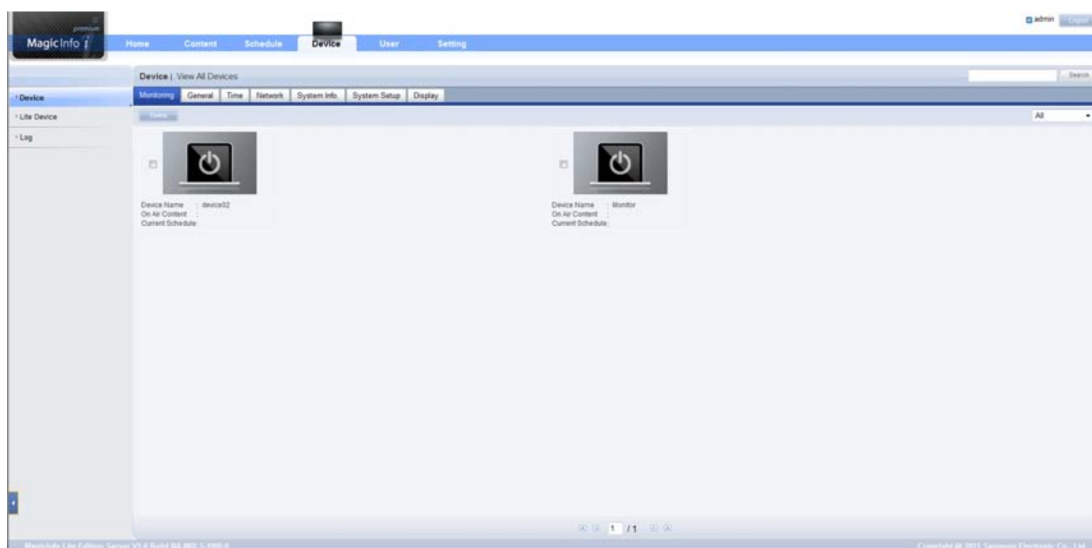
10.2.3 Godkjenne en tilkoblet enhet fra serveren

1 Åpne serveren du har tilordnet enheten.

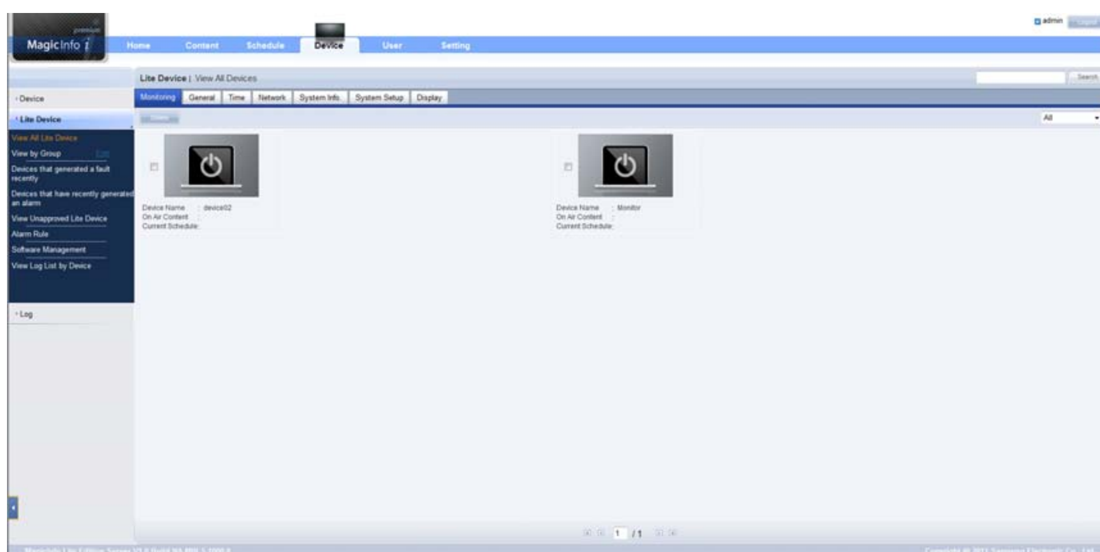


2 Skriv inn brukernavn og passord for å logge deg på.

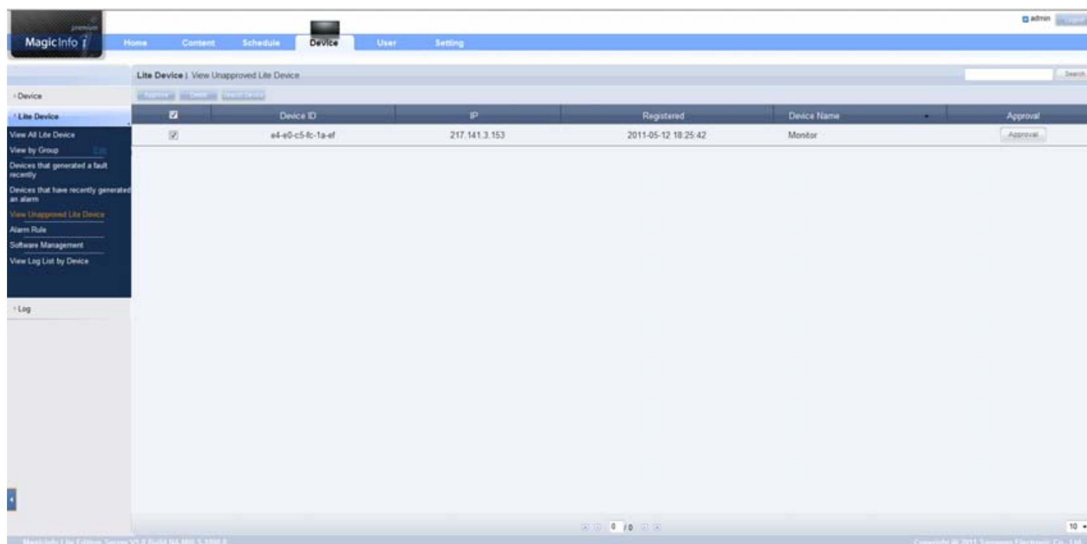
3 Velg Device fra menylinjen øverst.



4 Velg Lite Device fra menyene til venstre.



5 Velg View Unapproved Lite Device fra undermenyene under Lite Device.

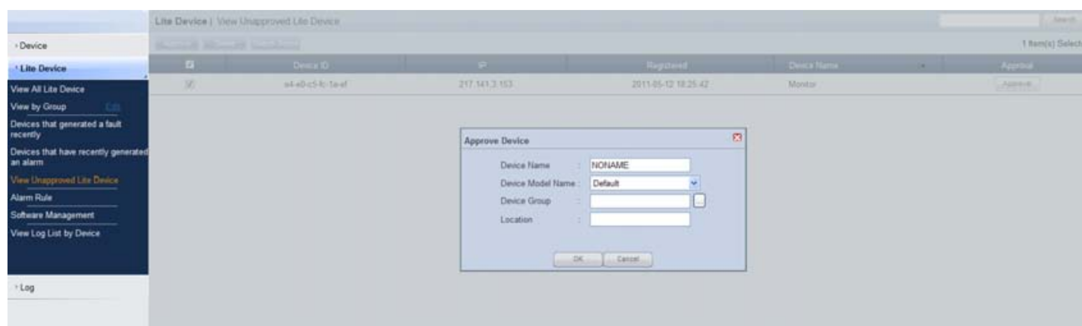


6 Velg Approve-knappen for enheten fra listen over ikke-godkjente Lite-enheter.



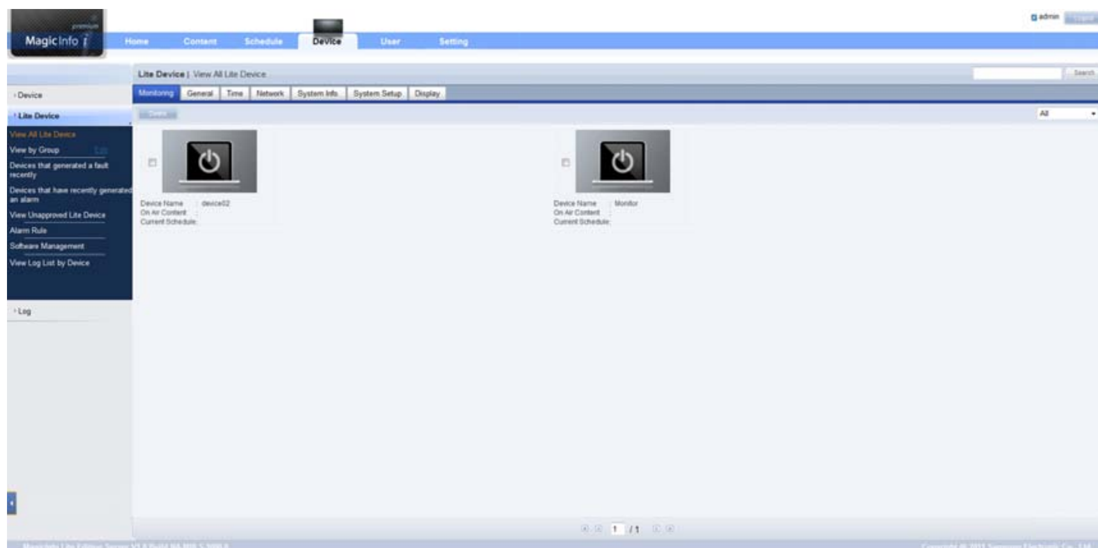
Hvis du trykker på INFO-knappen på fjernkontrollen når en nettverksplan kjører, vises plandetaljene. Kontroller at riktig enhet er valgt, ved å vise enhets-IDen i detaljene.

7 Skriv inn den nødvendige informasjonen for å godkjenne enheten.



- Device Name: Skriv inn enhetsnavnet.
- Device Model Name: Velg enhetsmodell.
- Device Group: Velg [...] for å angi gruppen.
- Location: Angi den nåværende plasseringen av enheten.

8 Velg View All Lite Device-menyen for å kontrollere at enheten er registrert.



9 Når enheten er godkjent av serveren, lastes planen registrert i den valgte gruppen ned til enheten. Planen kjører etter at den er lastet ned.

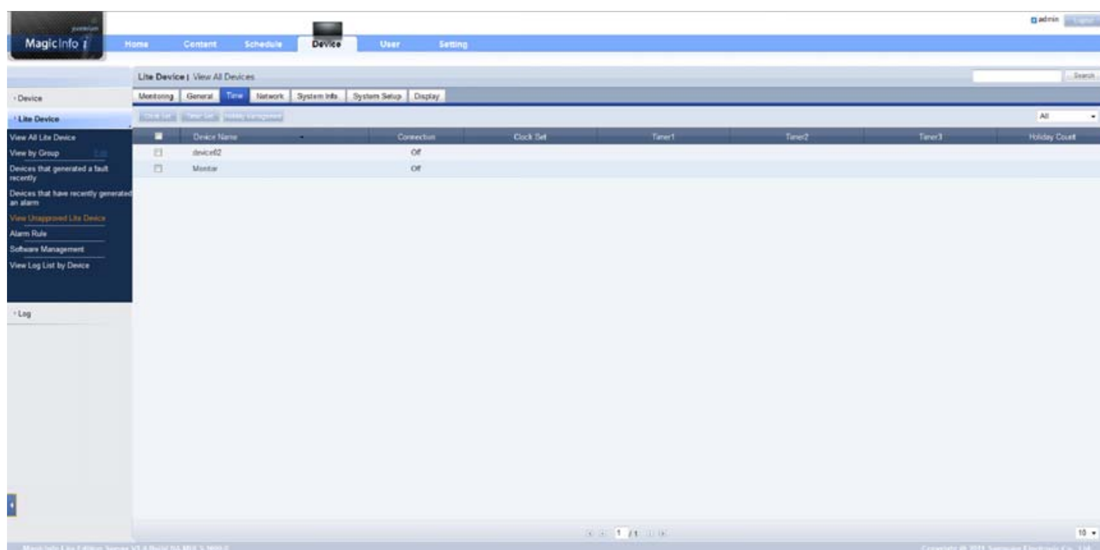


- Mer informasjon om hvordan du konfigurerer en plan, finnes i <brukerhåndboken for MagicInfo-serveren>.
- Hvis en enhet slettes fra listen over enheter som er godkjent av serveren, startes enheten på nytt for å tilbakestille innstillingene.

10.2.4 Angi gjeldende klokkeslett

En plan kan ikke kjøre hvis klokkeslettet på enheten er forskjellig fra serverens aktuelle klokkeslett.

1 Gå til fanene Device → Time.



2 Velg enhet.

3 Velg Clock Set, og synkroniser klokkeslettet med serveren.



Mer informasjon om hvordan du styrer tiden (planlegging, feriehåndtering osv.), finnes i <brukerhåndboken for MagicInfo-serveren>.

10.3 Local Schedule

Kjør en plan opprettet med Local Schedule Manager.

Gå til Local Schedule Manager → Velg innholdet du vil kjøre

 Denne menyen er deaktivert hvis det ikke er opprettet noen meny med Local Schedule Manager.

1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.

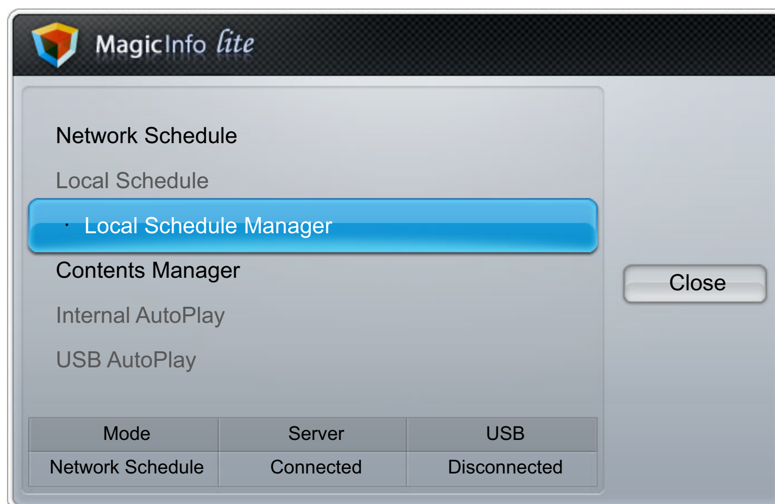
2 Kjør en plan opprettet av en lokal plan.

10.4 Local Schedule Manager

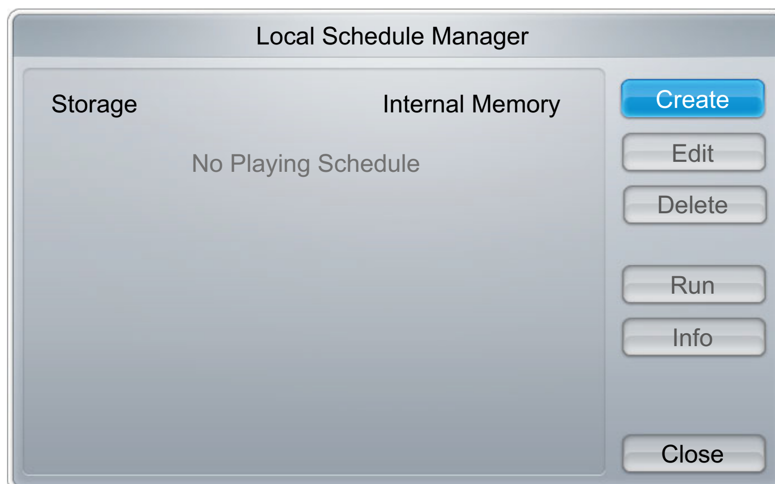
Konfigurer innstillingene for avspilling fra Local Schedule. Alternativt kan du velge og spille av fra internt minne eller USB-minne i henhold til den tilpassede avspillingssekvensen.

10.4.1 Registrere en Local Schedule

1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg Create på Local Schedule Manager-skjermbildet.

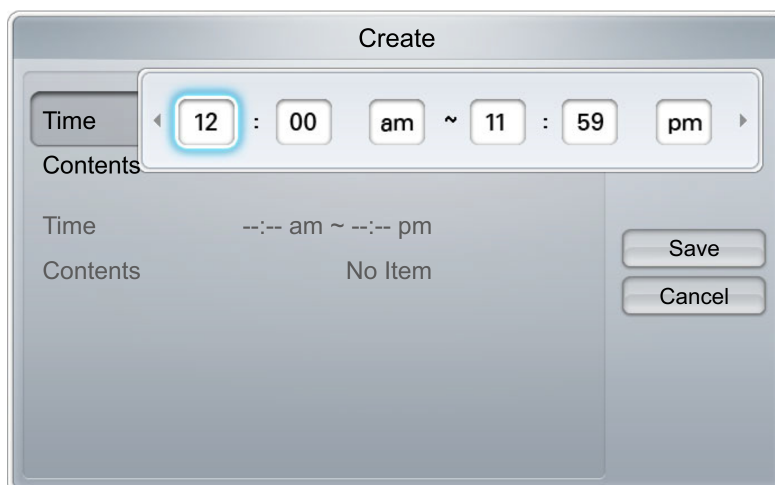


3 Velg Time for å angi når du vil spille av innholdet.

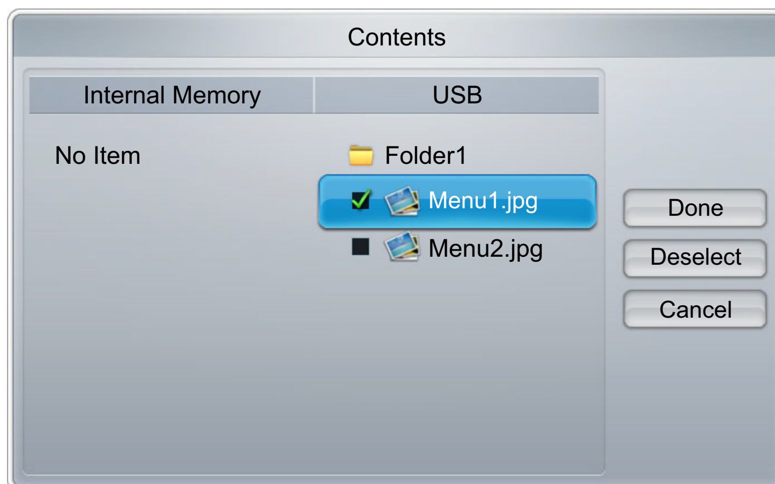


Hvis du vil opprette en tidsplan som begynner på én dag og slutter dagen etter, må klokkeslettene angis som nedenfor:

- f.eks. PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

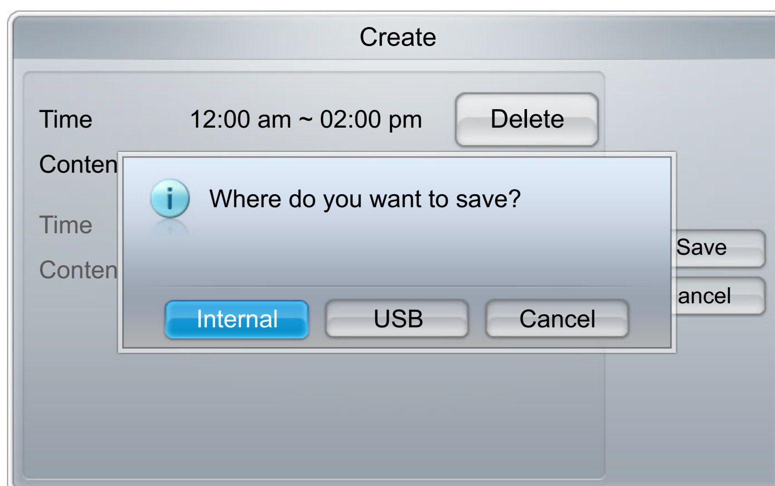


4 Velg Contents for å angi innholdet du vil spille av.

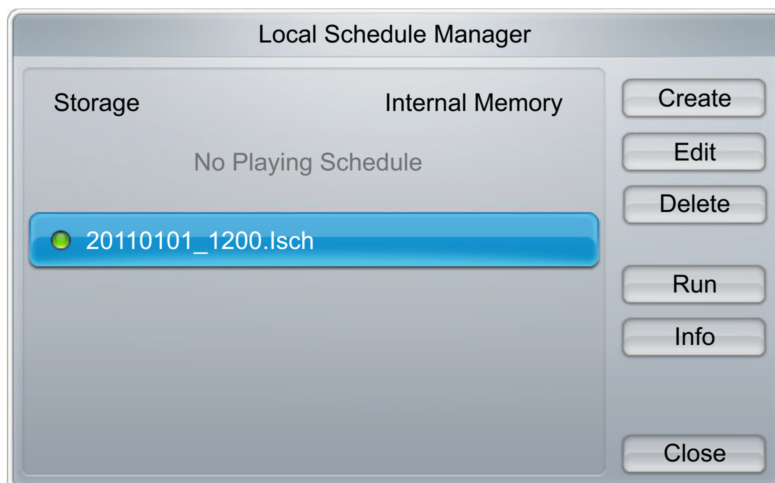


5 Velg Save.

6 Velg minneplassen hvor du vil lagre innholdet.



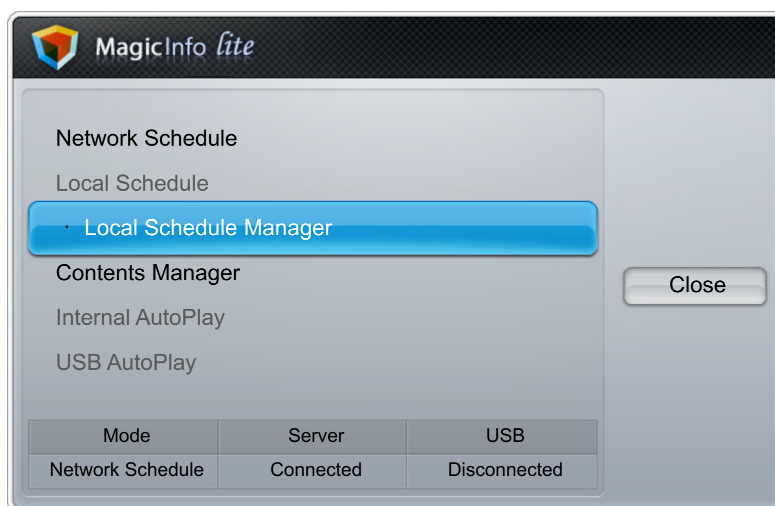
7 Kontroller at planen er lagt til i Local Schedule Manager.



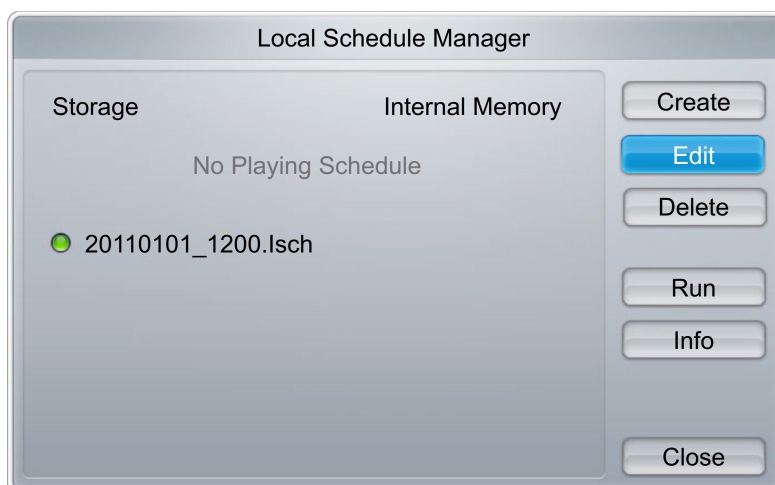
10.4.2 Endre en **Local Schedule**

 Kontroller at minst én Local Schedule er registrert.

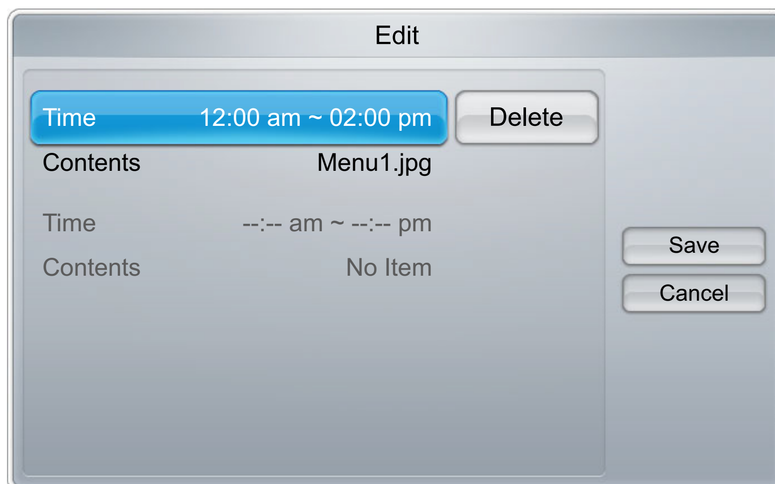
1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg den lokale planen du vil endre.



3 Velg Edit.

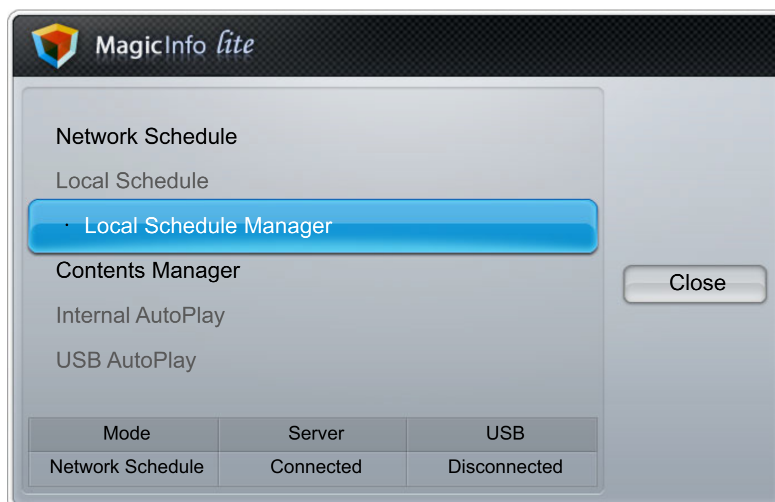


4 Endre detaljene for den lokale planen. Velg deretter Save.

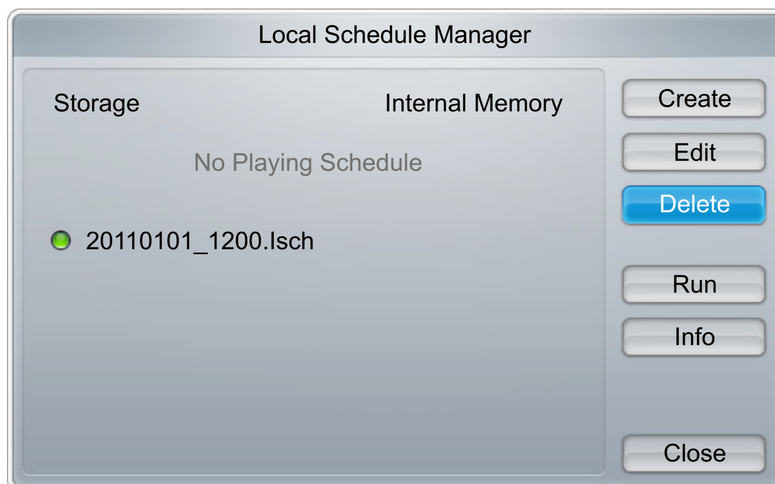
10.4.3 Slette en **Local Schedule**


Kontroller at minst én Local Schedule er registrert.

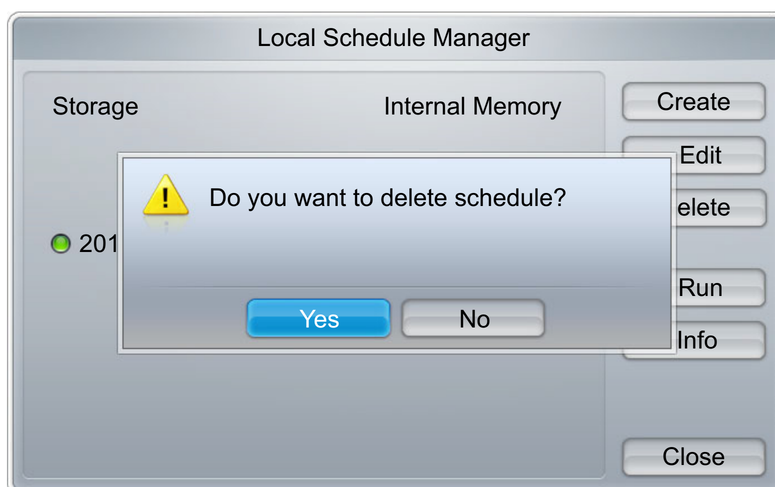
1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg den lokale planen du vil slette.



3 Velg Delete.

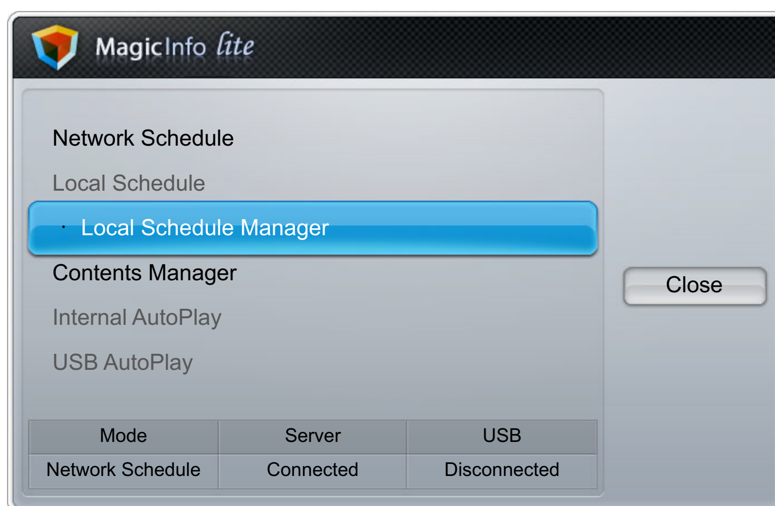


10.4.4 Kjøre en Local Schedule

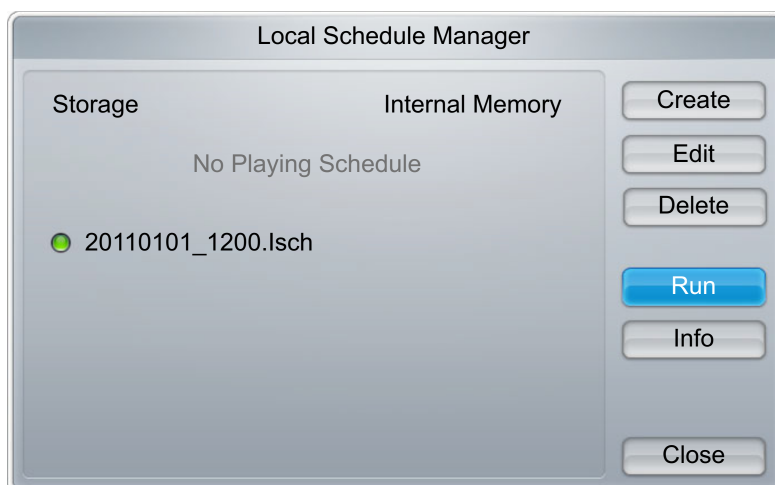


Kontroller at minst én Local Schedule er registrert.

1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg den lokale planen du vil kjøre. Velg deretter Run.

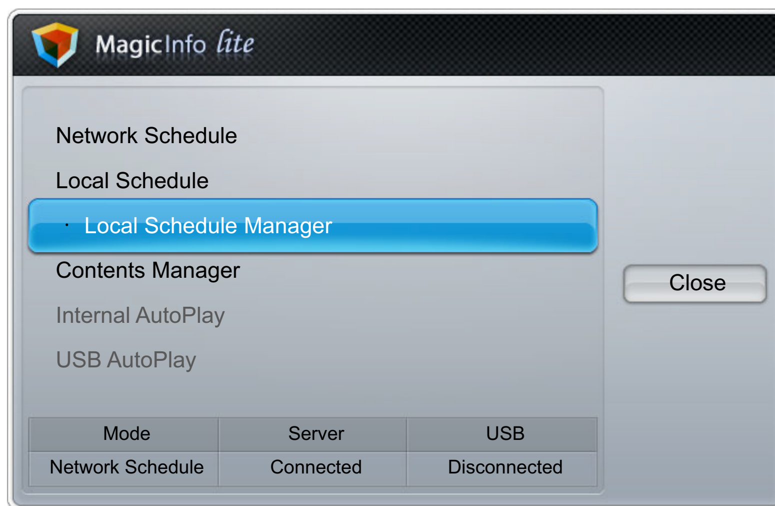


10.4.5 Stoppe en Local Schedule



Denne funksjonen aktiveres bare når en plan kjører. Hvis du velger Stop, vil kjøremodus endres fra Local Schedule til Network Schedule.

1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.

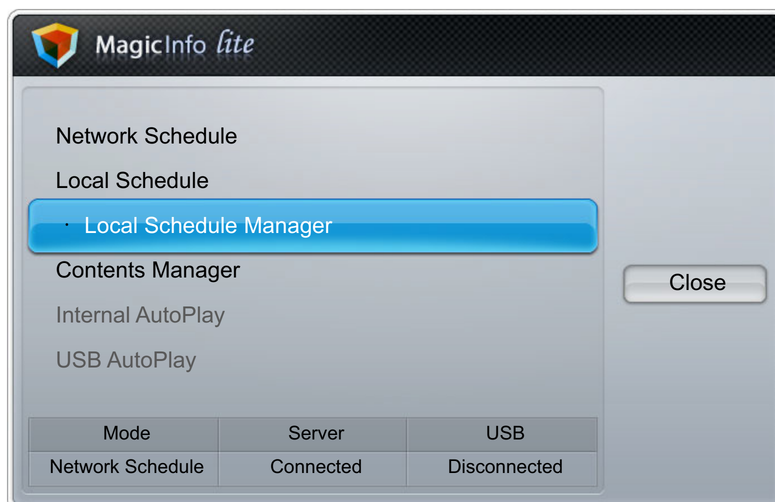


2 Velg Stop.

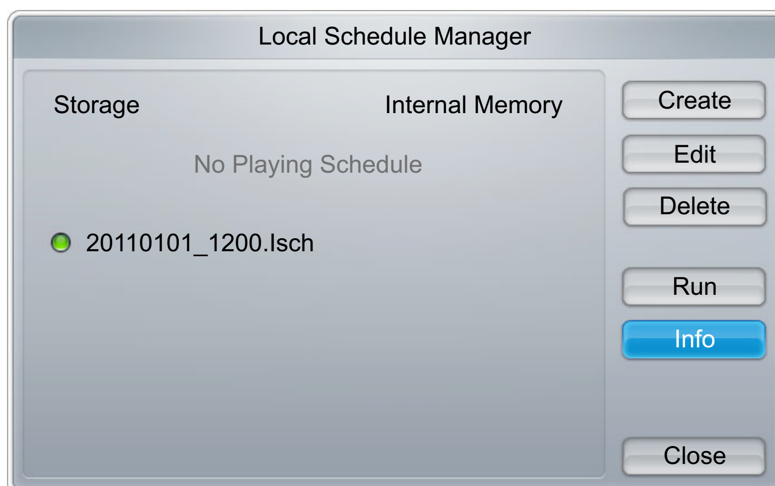


10.4.6 Vise detaljene for en **Local Schedule**

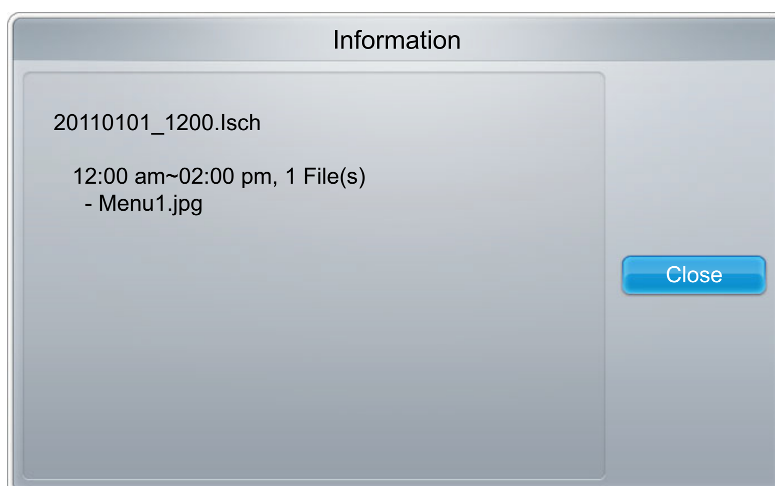
1 Velg Local Schedule Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg den lokale planen du vil vise detaljene for.



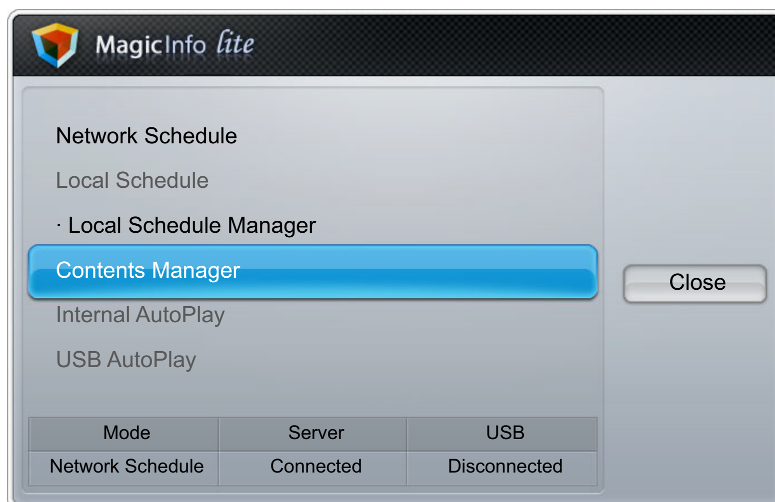
3 Detaljene for planen vises.



10.5 Contents Manager

10.5.1 Kopiere innhold

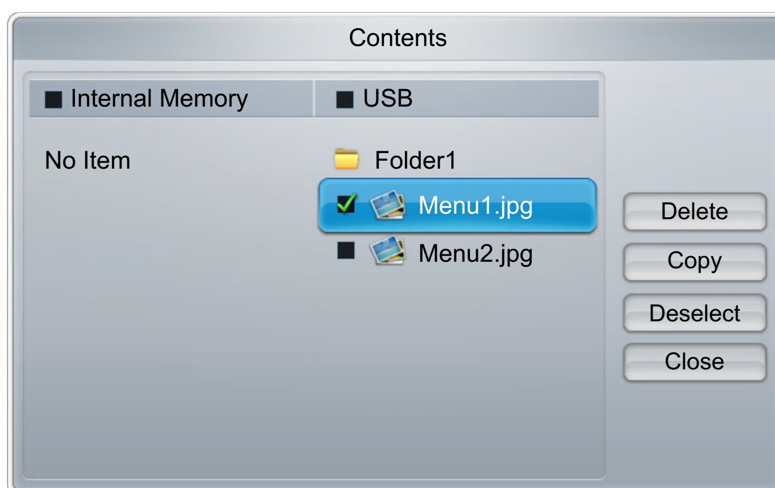
1 Velg Contents Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.



2 Velg innholdet du vil kopiere.

- Hvis innhold under Internal Memory er valgt: Du kan kopiere innholdet under Internal Memory til USB-minnet.
- Hvis innhold under USB er valgt: Du kan kopiere innholdet under USB-minne til Internal Memory.

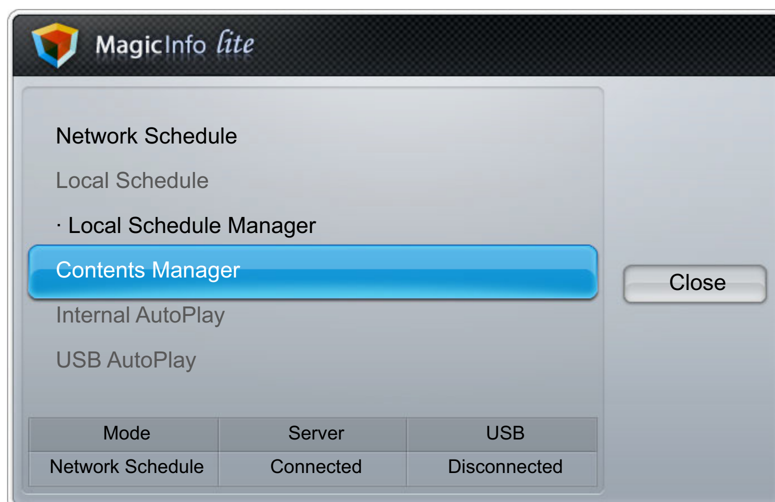
 Hvis du velger innhold under Internal Memory og USB-minne samtidig, deaktiveres kopieringen.



3 Velg Copy.

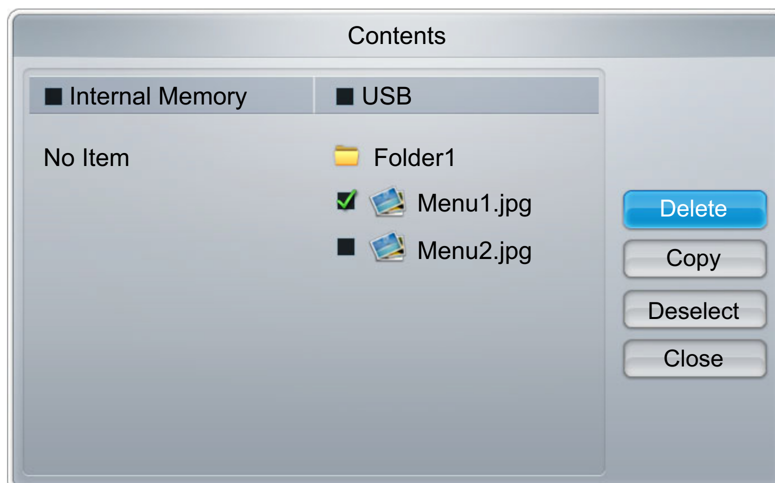
10.5.2 Slette innhold

1 Velg Contents Manager på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.

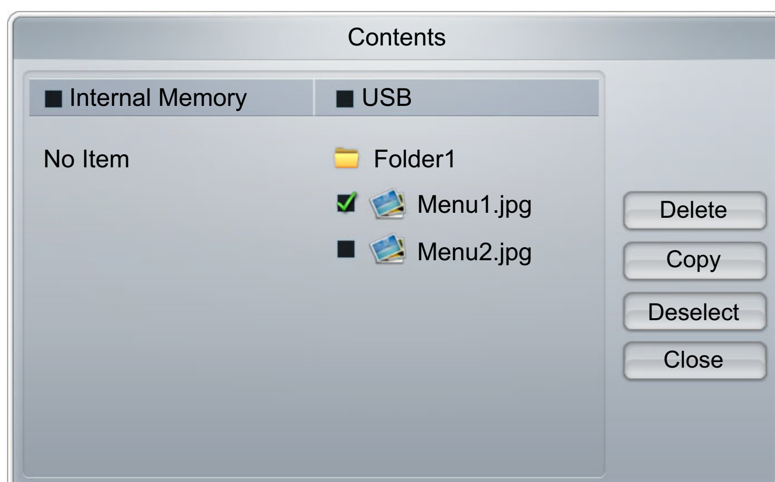


2 Velg innholdet du vil slette.

- Innhold under Internal Memory og USB-minne kan slettes samtidig.



3 Velg Delete.



10.6 Internal AutoPlay

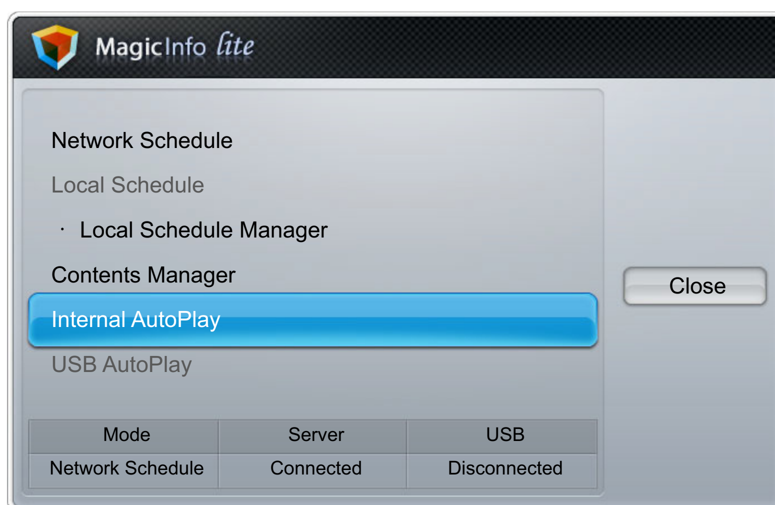
10.6.1 Kjøre Internal AutoPlay



Kontroller at det finnes minst ett innholdselement under Internal Memory.

1 Velg Internal AutoPlay på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.

- Spill av innhold som er kopiert til Internal Memory, i alfabetisk rekkefølge.



10.7 USB AutoPlay

10.7.1 Kjøre Internal AutoPlay

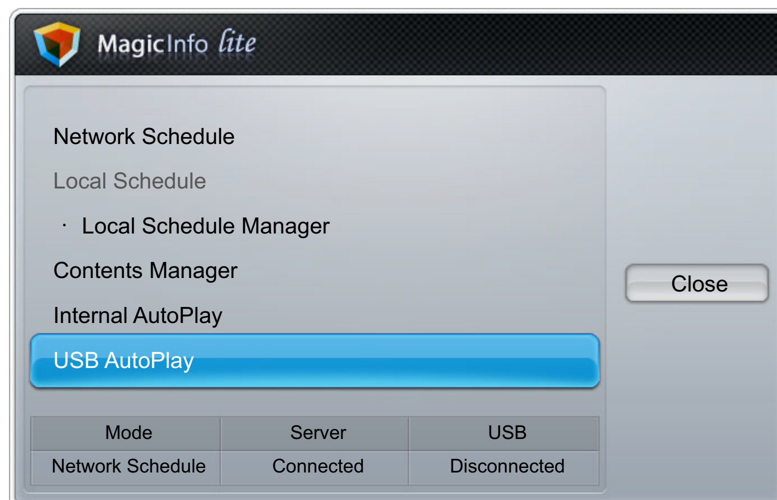


Kontroller at en USB-enhet er satt inn. Opprett en mappe med navnet "MagicInfoSlide" på USB-enheten, og legg innhold i mappen.

1 Velg USB AutoPlay på MagicInfo Lite-menyskjermbildet.

- Innholdet i MagicInfoSlide-mappen på USB-enheten vil spilles av i alfabetisk rekkefølge.

- USB AutoPlay vil automatisk kjøre hvis det kobles til et USB-minne når Network Schedule eller Local Schedule kjører.



10.8 Når innhold kjøres

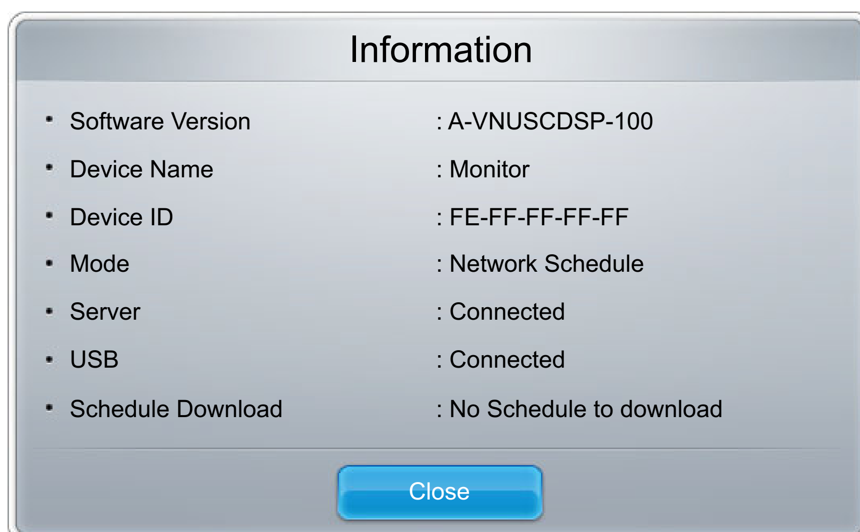
10.8.1 Vise detaljene for innholdet som kjører



Trykk på INFO-knappen på fjernkontrollen.

1. Software Version: Viser programvarenummeret til en enhet
2. Device Name: Viser navnet til en enhet som gjenkjennes av serveren.
3. Device ID: Viser det originale ID-nummeret til en enhet.
4. Mode: Viser gjeldene funksjonsmodus (Network Schedule, Local Schedule, Internal AutoPlay eller USB AutoPlay) for MagicInfo Lite Player
5. Server: Viser tilkoblingsstatusen (Connected, Disconnected eller Non-approval) for serveren.
6. USB: Viser tilkoblingsstatusen for en USB-enhet.

7 Schedule Download: Viser fremdriften for en nettverksplan som lastes ned fra serveren.

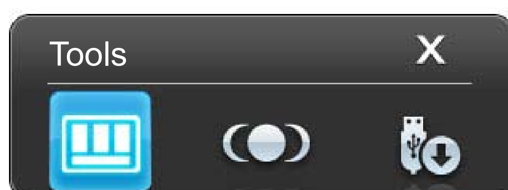


10.8.2 Endre innstillingene for innholdet som kjører

Trykk på TOOLS-knappen på fjernkontrollen.

Du kan endre Picture Mode- eller Sound Mode-innstillingen eller trygt fjerne en USB-enhet (Safely Remove USB) mens innhold spilles av ved å trykke på TOOLS-knappen på fjernkontrollen.

- Picture Mode: Tilpasser skjerminnstillingene for innholdet under avspilling. (Dynamic, Standard, Natural, Movie)
- Sound Mode: Tilpasser lydinnstillingene for innholdet under avspilling. (Standard, Music, Movie, Clear Voice, Amplify)
- Safely Remove USB



11 Feilsøkingsveiledning

11.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

11.1.1 Teste produktet



Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen forblir tom mens strømlampen blinker selv når produktet er riktig koblet til en PC, utfører du produkttesting.

1 Slå av både PC-en og produktet.

2 Koble alle kablene fra produktet.

3 Slå på produktet.

4 Hvis "**No Signal**" vises, fungerer produktet som normalt.



Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

11.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

"**Not Optimum Mode**" vises raskt hvis en modus som overstiger en støttet oppløsning, velges (se i Støttede oppløsninger).

11 Feilsøkingsveiledning

11.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)	
Skjermen slår seg av og på.	Kontroller kabeltilkoblingen mellom produktet og PC-en og kontroller at forbindelsen er sikker. ("2.2Koble til og bruke en PC")
Det er tomme felter på alle fire sider av skjermen når en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er koblet til produktet og PCen.	De tomme feltet som ble funnet på skjermen, har ingenting å gjøre med produktet. Tomme områder på skjermen forårsakes av PC-en eller grafikkortet. For å løse problemet justerer du skjermstørrelsen i HDMI- eller DVI-innstillingene for grafikkortet. Hvis innstillingsmenyen for grafikkortet ikke har noe alternativ for å justere skjermstørrelsen, oppdaterer du grafikkortdriveren til nyeste versjon. (Kontakt produsenten av grafikkortet eller datamaskinen for mer informasjon om hvordan du justerer skjerminnstillingene.)

Skjermproblem	
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømledningen er tilkoblet. ("2.2Koble til og bruke en PC")
"**No Signal**" vises på skjermen (se i "Koble til en PC").	Kontroller at produktet er koblet riktig til med en kabel ("2.2Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meldingen vises når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale oppløsning og frekvens.
	Se i tabellen over standard signalmodus og angi maksimal oppløsning og frekvens i henhold til produktspesifikasjonene.
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet. ("2.2Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem	
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Juster **Coarse** og **Fine**.
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.
Skjermen er ustabil og rister.	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PC-en og grafikkortet er angitt innenfor et område som er kompatibelt med produktet. Deretter endrer du skjerminnstillingene om nødvendig ved å se i Tilleggsinformasjon på produktmenyen og tabellen for standard signalmodus.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster **Brightness** og **Contrast**.
Fargen på skjermen er ujevn.	Gå til **Picture**, og juster **Color Temp.**-innstillingene.
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Gå til **Picture**, og juster **Color Temp.**-innstillingene.
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Gå til **Picture**, og juster **Color Temp.**-innstillingene.
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem	
Det er ingen lyd.	Kontroller tilkoblingen av lydkabelen eller juster volumet ("2.2Koble til og bruke en PC")
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.

Fjernkontrollproblem	
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Kontroller at batteriene sitter riktig på plass (+/-).
	Kontroller om batteriene er tomme.
	Se etter strømfeil.
	Kontroller at strømledningen er tilkoblet.
	Sjekk om noen spesiallys eller neonskilt er slått på i nærheten.

Kildeenhetproblem	
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

11.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. • "Windows XP": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm** og juster frekvensen i **Skjerminnstillinger**. • "Windows ME/2000": Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm** og juster frekvensen i **Skjerminnstillinger**. • "Windows Vista": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **nnstillinger for skjerm** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm** og juster frekvensen i **Innstillinger for skjerm**. • "Windows 7": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm** og juster frekvensen i **Innstillinger for skjerm**.

Feilsøkingsveiledning

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	• "Windows XP": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • "Windows ME/2000": Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • "Windows Vista": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen. • "Windows 7": Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	• Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.



Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

12 Spesifikasjoner

12.1 Generelt

Modellnavn		ME40B	ME46B	ME55B
Skjerm	Størrelse	40 tommer (101cm)	46 tommer (116cm)	55 tommer (138cm)
	Visningsområde	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Visningsfarge		1,07B		
Mål (B x H x D) / Vekt (uten stativ)		921,2 x 536,1 x 29,9 mm / 10,5 kg	1056,3 x 612,3 x 29,9 mm / 12,5 kg	1246,4 x 718,2 x 29,9 mm / 17,1 kg
VESA monteringsplate		200 x 200 mm	400 x 400 mm	

Modellnavn		UE46A	UE55A
Skjerm	Størrelse	46 tommer (117 cm)	55tommer (138 cm)
	Visningsområde	1025,98 mm (H) x 580,57 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm(V)
Visningsfarge		1,07B	
Mål (B x H x D) / Vekt (uten stativ)		1030,4 X 585,0 X 29,9 mm / 12 kg	1221,8 X 692,7 X 29,9 mm / 16 kg
VESA monteringsplate		400 x 400 mm	

Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 KHz
	Vertikal frekvens	48 ~ 75 Hz
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60Hz
Maksimal pikselklokke		148,5 MHz (analog, digital)
Lydutgang		10 W + 10 W
Signalkontakter		Innsignal : AV IN/COMPONENT IN(common), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN utgang : DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, RS232C OUT, IR OUT
USB		Bare DOWN

Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 32 ˚F ~ 104 ˚F (0 ˚C ~ 40 ˚C) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur: -4 ˚F ~ 140 ˚F (-20 ˚C ~ 60 ˚C) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende


Strømforsyning: Dette produktet bruker 100 til 240 V. Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.


Plug-and-Play: Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.


På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.


Denne enheten er et digitalt klasse A-apparat.

[Anbefaling]- Bare EU [UE46A/UE55A]



- Herved erklærer Samsung Electronics at [Skjerm] er i samsvar med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.
- Den offisielle samsvarserklæringen finner du ved å gå til http://www.samsung.com, gå til Support > Søk produktstøtte og angi modellnavnet.
- Dette utstyret kan brukes i alle EU-land.

12.2 Strømsparer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

Strømsparer	Normal drift	Energisparings modus	Strøm av (Strømknapp av)
Strømindikator	På	Blinker	Av
Strømforbruk (Uten nettverksboks)	ME40B - Nominell effekt: 92 W, typisk: 88 W	mindre enn 1 W	mindre enn 1 W
	ME46B - Nominell effekt: 100 W, typisk: 95 W		
	ME55B - Nominell effekt: 130 W, typisk: 119 W		
	UE46A - Nominell effekt: 136 W, typisk: 125 W		
	UE55A - Nominell effekt: 160 W, typisk: 146 W		



- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- SOG (Sync On Green) støttes ikke.
- For å redusere strømforbruket til 0, slår du av bryteren på baksiden eller tar ut strømledningen. Ta ut strømledningen hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode (under en ferie osv.).

12.3 Forhåndsinnstilte tidsurmoduser



- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. Bildekvaliteten kan bli degradert hvis du angir en annen oppløsning enn den spesifiserte oppløsningen. For å unngå dette anbefaler vi at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for produktet.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut et CDT-produkt (koblet til en PC) med et LCD-produkt. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-produktet før du bytter den ut med LCD-produktet.

Skjermen vil automatisk justeres hvis et signal som tilhører følgende standardsignalmoduser overføres fra PC-en. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polarit et (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polarit et (H/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Horisontal frekvens

Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Vertikal frekvens

Produktet viser et enkelt bilde flere ganger per sekund (som en fluorescerende lampe) for å vise hva seeren ser. Hastigheten på et enkelt bilde som vises gjentatte ganger per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringshastighet. Vertikal frekvens måles i Hz.

12.4 lisens



TheaterSound HD, SRS og -symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.TheaterSound HD-teknologien brukes under lisens fra SRS Labs, Inc.



Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Lisensmerknad for åpen kilde

Dersom du bruker programvare med åpen kilde, er åpen kilde-lisenser tilgjengelige på produktmenyen. Lisensmerknad for åpen kilde er skrevet kun på engelsk.

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte SAMSUNG kundesenter.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)



Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan TV-en skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv).
- Hvis forbruksartikler er oppbrukt (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.)



Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Optimal bildekvalitet og forhindring av bildeinnbrenning

Optimal bildekvalitet

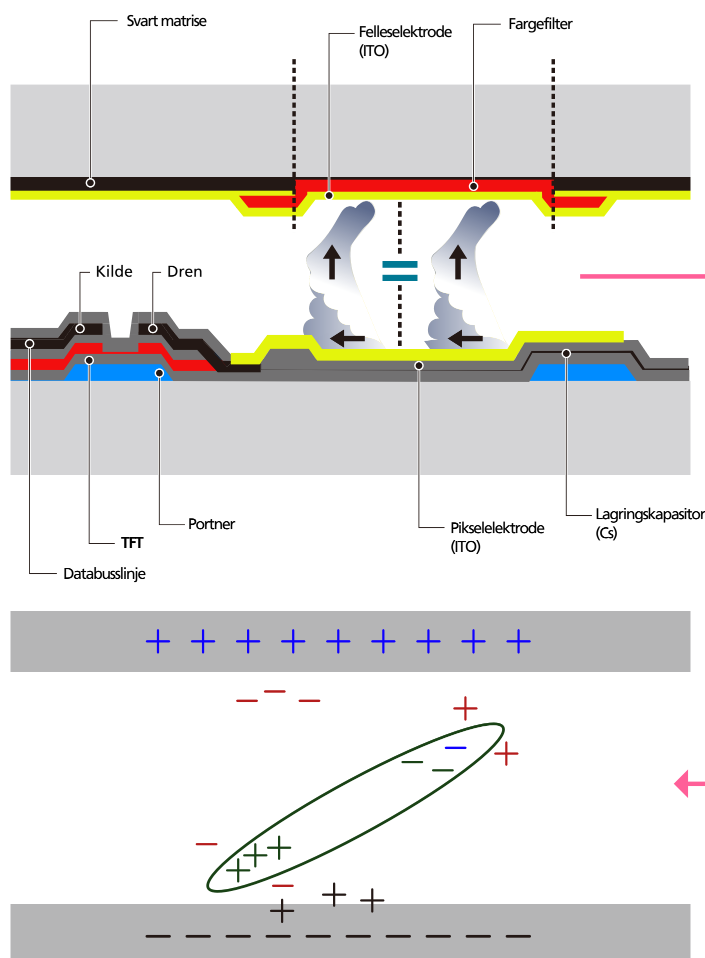
- For å nyte den optimale bildekvaliteten går du til Kontrollpanel på PC-en og justerer oppløsningen og oppdateringshastigheten som følger. Bildekvaliteten til TFT-LCD-er kan degraderes hvis den optimale oppløsningen ikke velges.
  - Oppløsning: 1920 X 1080
  - Vertikal frekvens (oppdateringshastighet): 60 Hz
- På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på -panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.
  - Antall underpiksler etter -paneltype: 40, 46, 55 : 6.220.800
- Kjør "**Auto Adjustment**" for å forbedre bildekvaliteten. Hvis støy fortsatt blir funnet selv etter autojustering, justerer du **Coarse** eller **Fine**.
- Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.
  - Aktiver strømsparingsmodus eller en dynamisk skjermsparer hvis du ikke vil bruke produktet over lengre tid.
- I motsetning til CDT-skjermer kan TFT-LCD-skjermer (på grunn av panelets natur) angis til bare en oppløsning for å oppnå optimal bildekvalitet. Derfor kan bildekvaliteten bli degradert hvis du angir en annen oppløsning enn den spesifiserte oppløsningen. For å unngå dette anbefales det at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for din skjerm.

Forhindrnig av bildeinnbrenning

Hva er bildeinnbrenning?

Bildeinnbrenning skal ikke oppstå når LCD-panelet brukes normalt. Normal bruk betyr kontinuerlig endring av videomønster. Hvis LCD-panelet viser et fastsatt mønster over en lengre periode (over 12 timer), kan det oppstå en liten spenningsforskjell mellom elektrodene i piksler som kontrollerer de flytende krystallene.

En slik spenningsforskjell mellom elektroder øker med tiden og gjør de flytende krystallene tynnere. Når dette skjer kan et tidligere bilde forbli på skjermen når mønsteret endrer seg. For å forhindre dette bør den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.

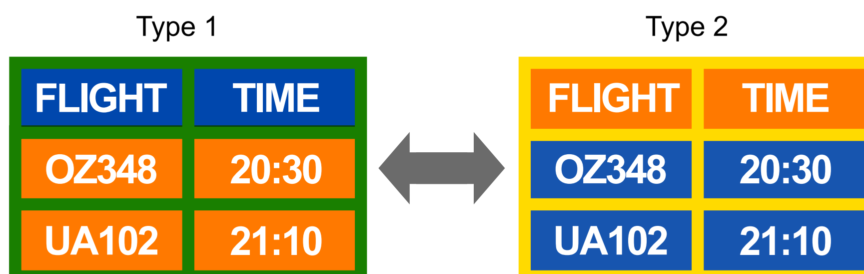


- Slå av, skjermsparer og strømsparingsmodus
  - Jei naudojote gaminį 20 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 4 valandoms.

- Jei naudojote gaminį 12 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 2 valandoms.(ME40B / ME46B / ME55B / UE46A / UE55A)
- Gå til Egenskaper for skjerm > Strømforsyning på PCen, og sett skjermen til å slå seg av etter behov.
- Bruk av en skjermsparer anbefales.

  Det er best å bruke en ensfarget skjermsparer eller en skjermsparer med bilde i bevegelse.

- Vanlig fargeendring





Bruk to farger

Bytt mellom to farger hvert 30. minutt som vist ovenfor.

- Unngå kombinasjoner av tekstfarge og bakgrunnsfarge med stor kontrast i lysstyrke.

  Unngå å bruke grått siden det kan bidra til bildeinnbrenning.

  Unngå å bruke farger med stor kontrast i lysstyrke (svart og hvit, grå).



- Vanlig tekstfargeendring
  - Bruk lyse farger med lignende lysstyrke.

    Intervall: Endre tekstfargen og bakgrunnsfargen hvert 30. minutt



  - Flytt og endre tekst hvert 30. minutt som vist nedenfor.

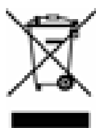


  - Jevnlig vis et bilde i bevegelse sammen med en logo.

    Intervall: Vis et bilde i bevegelse sammen med en logo i 60 sekunder etter å ha brukt det i 4 timer.

  - Den beste måten å beskytte produktet mot bildeinnbrenning på er å slå av strømmen eller stille inn PCen eller systemet til å kjøre en skjermsparer når det ikke er i bruk. I tillegg kan garantitjeneste være begrenset avhengig av instruksjonsveiledning.

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



(Gjelder i EU og andre europeiske land som har kildesortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Korrekt avhending av batterier i dette produkt



(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Når det er angitt, indikerer de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder mer kvikksølv, kadmium eller bly enn referansenivåene i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batteriene ikke kasseres på en forsvarlig måte, kan disse stoffene skade menneskenes helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PCen og produktet.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på produktskjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på produktskjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund, og den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal frekvens) og 1 080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PCen for å lage et best mulig visningsmiljø.

Produktet bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å kjøre Plug & Play.

Indeks

Numerics